My Great TOE

(TOE: Theory Of Everything)

(Mi Gran Teoría Del Todo)

- Nota: En este libro en español usaremos las siglas TDT para definir la Teoría Del Todo

DESPERTAR • DESCUBRIMIENTO • FUNCIONAMIENTO INTERIOR
UNA TRILOGÍA
FILOSOFÍA,
FÍSICA Y METAFÍSICA UNIFICADORAS

Thomas Campbell

Intp:// www.My-Big-TOE.com
http:// www.lightningstrikebooks.com

Pedidos telefónicos: 1 - 800 - 901 - 2122

El modelo de realidad Mi Gran TDT lo ayudará a comprender su vida, su propósito, la totalidad de la realidad que experimenta, cómo funciona esa realidad y cómo puede interactuar de manera más rentable con ella.
Se pidió a media docena de lectores de prueba independientes de diversos orígenes que evaluaran la trilogía Mi Gran TDT y registraran sus impresiones al respecto. Esto fue lo que dijeron:

"¿Eureka? ¡Una teoría del todo que realmente hace honor a su nombre! Mi Gran TDT no sólo unifica la física, sino que también unifica la filosofía y la teología. ¡Te sorprenderás!"

— PAMELA KNIGHT, FÍSICA

"Leer Mi Gran TDT ha desafiado mi mente y ha ampliado mi horizonte. Espere que su visión del mundo se expanda radicalmente y que su perspectiva alcance un nuevo nivel de comprensión".

— INA KUZMÁN

"Mi Gran TDT es absolutamente original, pionero y audaz. Campbell escribe con claridad y humor mientras explora y responde las preguntas difíciles en este trabajo integral sobre la naturaleza última de la realidad y la conciencia. Lleno de ideas frescas y profundas, puede que se sorprenda al descubrir cómo funciona la realidad; en realidad mejora la calidad de su vida".

— LYLE FULLER, INGENIERO ELÉCTRICO

La trilogía Mi Gran TDT rugió a través de mi cómodo y sencillo mundo, como un tornado de categoría F5 que te hace reír... cuando el polvo finalmente se asentó, me quedé con una visión increíblemente clara de cómo y por qué las cosas son como son".

- EDUCACIÓN FÍSICA; ROCHINE, FUNDADOR Y DIRECTOR EJECUTIVO, INVESTIGACIÓN CLÍNICA

"Esta trilogía te cambiará profundamente, hará que nunca vuelvas a mirar tu mundo de la misma manera".

— INA KUZMÁN

"Completamente desafiante, atractivo... una experiencia transformadora. Mi Big TOE marca el final de la infancia de la humanidad".

— LYLE FULLER, INGENIERO ELÉCTRICO

"Único, profundo y enriquecedor son las palabras que más fácilmente me vienen a la mente para describir Mi Gran TDT".

— 'I'REVOR GOLDSTEIN, FILÓSOFO Y FUTURISTA

Si alguna vez te has hecho las preguntas: ¿Esto es todo lo que hay?, ¿Cuál es el propósito?, ¿Cómo me relaciono con el todo?
La lógica de Mi Gran TDT, basada en la ciencia, brinda respuestas inequívocas que te hacen pensar. ¡Una lectura profundamente fascinante!"

— INA KUZMÁN

"Finalmente... alguien ha desenredado el nudo gordiano, descubierto toda la enchilada y puesto la solución en términos que son claros y fáciles de entender. ¡Ahora, todo tiene sentido!"
— PEG ROCHINE, FUNDADOR Y DIRECTOR EJECUTIVO, ASOCIADOS DE INVESTIGACIÓN CLÍNICA

Toma un puñado de lápices resaltadores, siéntate en la silla más cómoda que puedas encontrar y prepárese para la lectura de su vida".

- KATE VON SEEBURG, PROPIETARIA DE EMPRESA

Si eres un tradicionalista, un miembro normal de tu cultura, con todas las suposiciones que nos enseñan a nunca cuestionar, la trilogía Mi Gran TDT te dejará boquiabierto, te desatornillará la parte superior de la cabeza y te dará una perspectiva completamente nueva de la vida.'

- PEG ROCHINE, FUNDADOR Y DIRECTOR EJECUTIVO, ASOCIADOS DE INVESTIGACIÓN CLÍNICA

"Nuevos conceptos y perspectivas inusuales. Misterios profundos y secretos antiguos. Buena ciencia e ingenio humano. Torn Campbell, una combinación poco probable de 'Conoce al Sr. Mago', el Dr. , Phil y Bill Murray, te lleva a un viaje por el espacio interior que nunca olvidaré.

— KATE VON SEEBURG, PROPIETARIA DE EMPRESA

"Estos son libros que querrás leer más de una vez. Cada lectura produce una experiencia completamente nueva, expande tu mente y tu comprensión en direcciones completamente nuevas, porque después eres una persona significativamente diferente".

- PAMELA KNIGHT, FÍSICA

"Mi Gran TDT finalmente pone la realidad más grande, la totalidad de su experiencia, sobre una sólida base teórica. Si alguna vez te has preguntado acerca de las cuestiones fundamentales de la existencia, debes leer este libro".

- LYLE FULLER, INGENIERO ELÉCTRICO

"La lógica es innegable y la ciencia es sólida... en Mi Gran TDT, la trilogía representa la explosión de una bomba científica de 100 megatones que simultáneamente sacudirá los cimientos de la ciencia tradicional, reenfocará la filosofía y la metafísica, y aterrorizará a los guardianes del status quo".

- PAMELA KNIGHT, FÍSICA

"¿Se ha descubierto finalmente el santo grial de la física?
Tom Campbell presenta un caso convincente. Esta TEORÍA UNIFICADA DEL TODO se entrega directamente y sin salvedades. ¡Lea y considere las posibilidades!

-INA KUZMAN

"La trilogía Mi Gran TDT ofrece una perspectiva completamente nueva, una formulación más general de la física que hace que el mundo, su ciencia, la filosofía, la teología y usted, encajen todos juntos dentro de una comprensión científica consistente del todo".

- PAMELA KNIGHT, FÍSICA

"Nadie interesado en la ciencia, la espiritualidad o la naturaleza de la realidad y la conciencia puede permitirse el lujo de ignorar este libro importante, audaz y completamente original. El 'principio de incertidumbre psi' por sí sólo es una de las ideas más significativas jamás presentadas".

- LYLE FULLER, INGENIERO ELÉCTRICO

(Mi Gran TDT) MI DEDO GRANDE: UNA TRILOGÍA QUE UNIFICA LA FILOSOFÍA, LA FÍSICA Y LA METAFÍSICA

DESPERTAR • DESCUBRIMIENTO • FUNCIONAMIENTO INTERNO

Lightning Strike Books
http://www.LightningStrikeBooks.com

Impreso en los Estados Unidos de América Primera edición
Diseño del libro por Michele DeFilippo , 1106 Design, LLC
Ilustración de portada por Frank Foster
Publishers Catalogue-in-Publication Data
Campbell, ThomasMi Gran TDT: Awakening - Discovery - Inner Workings, A trilogyunificando filosofía, ciencia y metafísica 1 Thomas Campbell1. Ciencias. 2. Filosofía. 3. Metafísica. 4. Realidad, modelo de.5. Conciencia, teoría de. 6. Espiritualidad. 7. Paranormal, teoría. 8. Teoría del Todo. 9. TDT. 10. Teología (religión) y ciencia.
ISBN 0-9725094-6-1 (tapa blanda)
ISBN 0-9725094-7-X (tapa dura)

a Cris
Para Bob y Nancy
A Dennis y Nancy Lea
A Todd, Lyle, Ina y Trevor, cuyo aliento fue clave para el éxito.
Para aquellos que necesitan una nueva perspectiva
A todos los buscadores de la Gran Verdad
A Pamela, The One
Amar sin un Corazón alegre

SINOPSIS
MI
TEORÍA GENERAL DEL TODO
MI GRAN TDT: UNA TRILOGÍA QUE UNIFICA
LA FILOSOFÍA, LA FÍSICA Y LA METAFÍSICA
• • •

Libro 1: El Despertar

La Sección 1 proporciona una biografía parcial del autor que es pertinente para la posterior creación de esta trilogía. Esta breve mirada a la experiencia y credenciales únicas del autor arroja algo de luz sobre los orígenes de este extraordinario trabajo. Las asociaciones inusuales, las circunstancias, el entrenamiento y la investigación inicial que finalmente llevaron a la creación de la trilogía Mi Gran TDT se describen para brindar una perspectiva más precisa del conjunto.
La Sección 2 establece, justifica lógicamente y define los componentes básicos conceptuales necesarios para construir la base conceptual de Mi Gran TDT. Discute las creencias culturales que atrapan nuestro pensamiento en una conceptualización estrecha y limitada de la realidad, define los fundamentos de la epistemología y ontología del Gran Marco, y examina el funcionamiento interno y la práctica de la meditación. Lo que es más importante, la Sección 2 define y desarrolla los dos supuestos básicos en los que se basa esta trilogía. A partir de estos dos supuestos, se infiere lógicamente el tiempo, el espacio, la conciencia y las propiedades básicas , el propósito y la mecánica de nuestra realidad.
Libro 2: Descubrimiento
La Sección 3 desarrolla la interfaz y la interacción entre "nosotros, las personas" y nuestra realidad de conciencia digital. Deriva y explica las características, los orígenes, la dinámica y la función del ego, el amor, el libre albedrío y nuestro propósito más amplio. Finalmente, la Sección 3 desarrolla el principio de incertidumbre psi al explicar e interrelacionar los fenómenos psi, el libre albedrío, el amor, evolución de la conciencia, física, realidad, propósito humano, computación digital y entropía.
La Sección 4 describe un modelo operativo y funcional de la conciencia que desarrolla aún más los resultados de la Sección 3 y respalda las conclusiones de la Sección 5. Los orígenes y la naturaleza de la conciencia digital se describen junto con la forma en que la inteligencia artificial (IA), encarnada en AI Guy (El Niño AI) que conduce a la conciencia artificial, que conduce a la conciencia real y a nosotros. La sección 4 deriva nuestro universo físico, nuestra ciencia y nuestra percepción de una realidad física. La dicotomía mente-materia se resuelve ya que la realidad física se deriva directamente de la naturaleza de la conciencia digital.
Libro 3: Funcionamiento interno
La sección 5 reúne las secciones 2, 3 y 4 en un modelo más formal de la realidad que describe cómo funciona, interactúa e interrelaciona una realidad no física aparente con nuestra experiencia de la realidad física. Las realidades probables, la predicción y modificación del futuro, la teletransportación, la telepatía, los múltiples cuerpos físicos y no físicos y la naturaleza fractal de una realidad de conciencia digital en evolución se explican y describen en detalle.
La Sección 6 es el resumen que pone todo lo discutido en las Secciones 2, 3, 4 y 5 en una perspectiva personal de fácil comprensión. Además, la Sección 6 señala la relación de My Big T0E con la ciencia y la filosofía contemporáneas. Al demostrar una estrecha relación

conceptual entre este TOE y algunas de las mayores armas intelectuales del establecimiento, la Sección 6 integra sólidamente Mi Gran TDT en el pensamiento científico y filosófico occidental tradicional.

Nota del Traductor:

Las páginas que se muestran en el CONTENIDO (más abajo) como referencias a temas a tratar en el libro, son solamente referenciales de la edición PDF en inglés de este mismo libro por lo tanto pueden no coincidir con las páginas que usted está leyendo.

Contenido

Agradecimientos

La única. Es una categoría para ella sola, deseo reconocer el inconmensurable aporte, en todas las formas posibles, de mi más constante, consecuente y desafiante maestra; Pamela - La Única.
Compañeros de viaje. En primer lugar, quiero agradecer a Bob Monroe y su esposa Nancy, quienes me permitieron explorar el camino que eventualmente condujo a la trilogía Mi Gran TDT. A continuación, a Dennis Mennerich , mi colega explorador y compañero de viaje. Nos

arrastrábamos cuando ninguno de los dos sabía mucho sobre a dónde íbamos o cómo íbamos a llegar allí. Luego, a Nancy Lea McMoneagle , quien no sólo fue una compañera de viaje, sino también la principal facilitadora del éxito de Monroe. Todas las gemas, cada una: no podría haber emprendido este extraño viaje con una mejor colección de amigos y mentores. Finalmente, a los muchos anónimos que me brindaron las oportunidades que me permitieron ser lo que soy y en lo que me he convertido. Desearía haber aprovechado más las oportunidades que me ofreciste. Al final son estas decenas, estas centenas, estos miles, las que hicieron posible esta trilogía. Gracias a todos.

Principales contribuyentes. En un sentido más directo e inmediato, hay algunos lectores de indomable fortaleza a los que estoy eternamente agradecido. El tiempo y el esfuerzo ofrecidos como voluntarios por estas personas extraordinarias hicieron toda la diferencia del mundo. Juntos nos hemos esforzado por hacer que los tres libros sean lo más claros y comprensibles posible.

Un agradecimiento especial a Lyle Fuller, Todd Phillips, Ina Kuzman y Caroline Lampert por su esfuerzo para mejorar la legibilidad y claridad de Mi Gran TDT. Los tres se apresuraron a señalar dónde había dejado obstáculos en el camino hacia la comprensión del Gran TDT. Además, las preguntas de Todd e Ina sirvieron como catalizador para descubrir muchas cosas interesantes.

Muchas gracias a Chris Nelson, quien me hizo empezar a escribir en primer lugar. Sin su generosidad desinteresada y su dedicación más allá de toda razón, esta trilogía sería una pobre sombra de lo que tenéis ante vosotros.

Además, agradezco a Nancy Lea McMoneagle y Dennis Mennerich por ayudarme y corroborar la precisión de mis recuerdos de los primeros años en Whistlefield . También un sincero agradecimiento a Lyle Fuller, Joel Dobrzelewski , Trevor Goldstein y Eric Campbell por su aliento y buenas preguntas. Un agradecimiento especial a Steve Tragesser por hacer preguntas que se convirtieron en el catalizador de gran parte del Capítulo 18, Libro 3. Del mismo modo, a Lyle Fuller por perseguir obstinadamente las preguntas que eventualmente produjeron la discusión sobre el libre albedrío que se encuentra en el Capítulo 11, Libro 2 y que agregaron claridad a mi exposición del principio de incertidumbre psi. De manera similar, a Trevor Goldstein cuya experiencia y preguntas precipitaron la discusión sobre la tectónica de la mente en el Capítulo 6, Libro 2; ya Ina Kuzrnan por iniciar la discusión que se encuentra en el Capítulo 23, Libro 1 sobre la naturaleza y la práctica de la meditación. También, gracias a Eric Campbell por precipitar una discusión sobre las limitaciones naturales de un sistema de conciencia finita. El crédito es para Bryan Mott, Ted Vollers , Tom Hand, Zane Young, Rhonda Ganz y Kristopher Campbell por ofrecer comentarios útiles y hacer buenas preguntas. Finalmente, deseo agradecer a Steve Kaufman por estar en el lugar correcto en el momento correcto con su libro, Uned Reality Theory: The Evolution of Existence Into Experience. Me encanta cuando un plan viene junto.

Ayuda contratada. Dos damas de gran integridad y competencia permitieron que Mi Gran TDT hiciera la transición de una creación amateur a un producto profesional. Kate von Seeburg , propietaria de K8 & Company, editó el manuscrito mientras que Michele DeFilippo, propietaria de 1106 Design, produjo los diseños del interior y de la portada.

Familia. Un gran agradecimiento a mi esposa e hijos, quienes con paciencia y alegría me permitieron trabajar en el libro cuando debería haberles prestado atención. Espero que el resultado final demuestre ser digno de nuestro sacrificio colectivo.

No contribuyentes. Por último, y sin duda menos importante, apenas quiero mencionar a

Kathy Cyphert y Peggy Rochine , quienes, junto con muchas otras, demasiado numerosas para nombrarlas, no contribuyeron absolutamente en nada a este esfuerzo, pero querían ver sus nombres mencionados en él de la misma manera. Además, Boldar , Kiana, Onyx, Joe, Nikki, Chico, Mr. Pickle, Sid, Moe, Sir Maximus, Snuffy , Sir Minimus , Kia, Gabrielle, Isabel y Kuga-Bear también merecen menciones de honor como no contribuyentes destacados.

—Tom Campbell, 9 de diciembre de 2002

• • •

Prefacio: Nota del autor para el lector

Sí, deberías leer este prefacio.

Entiendo que muchos lectores tienen poco interés o paciencia para los prefacios o prólogos extensos. La primera pregunta siempre es: ¿Debo tomarme el tiempo para leer este texto auxiliar, o puedo omitirlo sin perder nada importante?

La mayoría de nosotros estamos ansiosos por pasar los preliminares e inmediatamente hincar el diente en la carne del texto principal. La anticipación y la expectativa nos empujan a continuar con lo real. Nosotros, los de la cultura occidental, somos un pueblo impaciente y orientado hacia los objetivos, impulsado hacia puntos finales. En nuestra prisa por llegar a la meta, prestamos poca atención al viaje que nos lleva allí. Tal apropiación indebida del énfasis a menudo desperdicia nuestras oportunidades porque, la mayoría de las veces, la parte más sabrosa y nutritiva de la vida radica en experimentar el proceso, no en alcanzar la meta.

Al final de la Sección 6, sin duda estará de acuerdo en que estos libros son buenos, diferentes. Como tales, requieren un enfoque diferente. El prefacio y el prólogo de la trilogía Mi Gran TDT son partes integrales de la historia. Debido a que esta trilogía abre un camino original lejos de los caminos trillados, es esencial incluir material introductorio que pueda ayudarlo a prepararse para lo que se avecina. Sé que está ansioso por continuar y descubrir si esta trilogía ofrece los productos, pero apresurarse hacia esa meta demasiado rápido en realidad reduce la probabilidad de que llegue allí.

La función del prefacio y el prólogo es maximizar el retorno de su inversión en lectura. El prefacio proporciona una descripción general del tono, la estructura, el proceso y la mecánica de la trilogía Mi Gran TDT. El prólogo establece una visión amplia del contenido de la trilogía y presenta un mapa aproximado de a dónde irá en este viaje inusual. Proporciona el contexto y el enfoque en el que el contenido de la trilogía se comprende más fácilmente . El prólogo y el prefacio juntos mejoran la comprensión y minimizan la frustración al proporcionar una visión global del bosque antes de comenzar a descender entre los árboles.

Le sugiero enfáticamente que adopte una actitud de paciencia para obtener una comprensión de los profundos misterios y los antiguos secretos que esta nueva física desentraña lógicamente. My Big Picture Theory Of Everything (Mi Gran Marco de la TDT) te llevará tanto al principio como al final de los tiempos. Se sumergirá profundamente en el corazón humano y explorará los límites de la mente humana. Definirá la importancia de ti y proporcionará un nuevo significado a tu existencia. Te ayudará a realizar y optimizar tu potencial. Desarrollará una comprensión científica completamente nueva de tu mundo interior y exterior.

Puede que le resulte más productivo marcar el ritmo según la profundidad de la comprensión que según el porcentaje de finalización. Evite apresurarse de un concepto a otro como los

niños persiguen los regalos el día de Navidad. Tome su tiempo. Es mejor ingerir un festín para el corazón, la cabeza y el alma poco a poco, bocado a bocado, con muchas pausas reflexivas y mucha meditación cuidadosa para ayudar a la digestión. Los avances genuinos deben absorberse lentamente a medida que los paradigmas existentes se disuelven a regañadientes. Los paradigmas familiares, como un oso de peluche favorito, pueden ser extremadamente difíciles de dejar ir.

Cada viaje exitoso, independientemente de cuán largo o difícil sea, comienza con un sólo paso animado por el sentido común, dirigido por objetivos y repetido tantas veces como sea necesario por una tenaz perseverancia. En este viaje en particular, el prefacio se ubica en el paso uno, el prólogo en el paso dos, seguido de los tres libros: Despertar, Descubrimiento y Funcionamiento interno.

He dirigido cuidadosamente el contenido de esta exposición científica y filosófica a una audiencia general de formación variada. No necesita una base científica, filosófica o metafísica para comprender el contenido de la trilogía My Big Picture Theory Of Everything. No se requieren actos de fe o creencias para llegar a donde te llevarán estos libros. Un buscador de la verdad decidido y tenaz, un intelecto fuerte e independiente que es por naturaleza de mente abierta y escéptico, constituye el lector óptimo. No hay requisitos previos. Si tiene una mente lógica, abierta e inquisitiva , una actitud de pragmatismo científico que aprecia la elegancia de la verdad fundamental y la emoción del avance, disfrutará de este viaje de descubrimiento personal y científico.

En el mejor de los casos, la comunicación exitosa del contenido de esta trilogía requerirá mucho de ambos. Este trabajo presenta muchos desafíos únicos y abrumadores para la comunicación efectiva entre autor y lector. Las visiones del mundo no se recogen casualmente, como la fruta, del carrito de un vendedor: para hacer las conexiones necesarias, debemos sumergirnos profundamente.

Muy por debajo de la base de su intelecto, su cultura establece la plantilla para su visión del mundo sobre los sistemas de creencias centrales que definen su percepción de la existencia. Los supuestos básicos que sustentan su noción de la realidad no son vistos por usted como supuestos en absoluto; se aceptan, sin cuestionamientos, como el más sólido de todos los hechos. Esa es simplemente la naturaleza de la cultura: la creencia en el nivel de conciencia de los huesos y los tendones. El punto es: es probable que los conceptos presentados por esta trilogía desafíen los sistemas de creencias de su cultura, independientemente de la cultura de la que provenga.

El material dentro de Mi Gran TDT puede desafiar sus suposiciones, creencias y paradigmas familiares hasta el punto de causarle una seria incomodidad. Si ese malestar lleva a una resolución provechosa, me alegro; si no es así, me entristece. Mi objetivo es ser informativo y útil. Lo animo a que tome lo que pueda usar de manera rentable y deje el resto.

Hay suficientes conceptos nuevos y perspectivas inusuales presentados aquí para apoyar y generar una multitud de libros. Deliberadamente he dejado mucho sin decir en la periferia para mantenerme enfocado en la idea central de desarrollar un Gran TDT (una Gran TDT).

Aunque la trilogía se mantiene, de principio a fin, estrictamente enfocada en su objetivo principal, ocasionalmente haré viajes cortos en forma de apartes para agregar color, explorar conexiones relacionadas e insertar temas de especial interés y valor práctico. Con suerte, encontrará estos viajes secundarios tan interesantes e informativos que con gusto disculpará su interrupción. Se requerirá algún esfuerzo de su parte para unir estos apartes a fin de mantener la continuidad lógica de la discusión más amplia. Para asegurarse de que nunca se

confunda si está leyendo un aparte o el texto principal, los apartes están sangrados, tienen su propia fuente especial y están claramente marcados (al principio y al final) con símbololos que se ven así: ►. Si un lado secundario reside dentro de un lado primario, se sangra una vez más y se marca con símbolos dobles ⏩. Cuando un aparte llena una página completa, es difícil juzgar cuánto sangría tiene el texto, por lo tanto, cuando ocurre esta condición, se colocan estos símbolos en el encabezado para hacerle saber que el texto es parte de un aparte. Por lo tanto, una mirada casual es todo lo que se requiere para determinar si el texto que está leyendo es parte de un aparte y, de ser así, en qué nivel.

Puede encontrar el texto desafiante en algunos lugares y obvio en otros. Lo que es demasiado desafiante o demasiado obvio para cada lector depende principalmente de la experiencia y la comprensión de ese lector individual. Es mi intención nunca acelerar esta exposición a un ritmo tal que no pueda apreciar el paisaje, ni revolcarse repetitivamente en lo obvio, aunque de vez en cuando, dependiendo de su experiencia, algunos pueden sentir que ocasionalmente hago ambas cosas.

Aunque el idioma del inglés americano (el idioma en el que se escribieron originalmente estos libros) es decididamente pobre en descriptores conceptuales no físicos, tiene la ventaja de ser inusualmente rico en descriptores de tecnología de la información y las comunicaciones. Esto último, curiosamente, es lo que me permite transmitir lo primero. Por extraño que parezca, es la omnipresencia de la ciencia y la tecnología modernas, especialmente la tecnología de las comunicaciones y el procesamiento de datos, lo que proporciona las herramientas conceptuales necesarias para producir un modelo de la realidad más amplia de la mente occidental, o más ampliamente, la actitud occidental, más exactamente, el sistema de creencias occidental - puede relacionarse, comprender y trabajar con él.

La ciencia y la tecnología han avanzado hasta el punto en que sus aplicaciones y comprensión han comenzado a reflejar algunos de los procesos fundamentales de la existencia. Nosotros, los del siglo XXI, hemos adquirido recientemente los conceptos necesarios para comprender y apreciar la naturaleza de la realidad más amplia dentro del contexto de nuestro punto de vista occidental contemporáneo. Previamente, el conocimiento y la comprensión del panorama general y nuestra existencia en ella fue comprendido y descrito por los antiguos sabios en términos de metáforas que eran pertinentes a sus culturas y creadas específicamente para el beneficio de sus audiencias específicas. Hoy en día, encontramos que estas descripciones que alguna vez fueron prácticas son en gran medida simbólicas e irrelevantes para una visión científica moderna de la realidad. La filosofía, la teología y la ciencia se encuentran en desacuerdo sobre lo que es significativo.

Soy un científico. Esta trilogía es el resultado de una larga y cuidadosa exploración científica centrada en la naturaleza de la realidad y el individuo. Las nociones preconcebidas serán más un obstáculo que una ayuda. La tarea de esta trilogía es construir clara y completamente tu conciencia, tu mundo, tu ciencia y tu existencia de una manera general, lógica y científica que explique exhaustivamente todos los datos personales y profesionales que has recopilado durante tu vida.

Una teoría global general que explique todo puede parecer muy poco probable, si no absolutamente imposible, pero no lo es. Anímese: la buena ciencia y el ingenio humano han entregado constantemente lo imposible durante al menos doscientos años. Sea abierto: la historia demuestra repetidamente que la apariencia de imposibilidad suele ser el resultado de una visión limitada.

Se requerirá paciencia. Esta aventura de la mente, la ciencia y el espíritu es compleja y llevará mucho tiempo desarrollarla adecuadamente. Si fuera inmediatamente obvio, sería una noticia vieja o estarías leyendo un breve artículo de revista en lugar de una trilogía. Una mente aguda, escéptica y abierta es el único boleto que necesita para emprender este viaje.
Basado en los comentarios de aquellos que te han precedido, espero que encuentres este viaje a las profundidades de la conciencia elemental y la realidad fundamental personalmente enriquecedor. Se le empujará a razonar algunos pensamientos importantes y a reflexionar sobre algunas ideas importantes, pero las conclusiones a las que finalmente llegue serán enteramente suyas, no mías. Estos no son libros que pretenden convencerte de nada, o persuadirte hacia un punto de vista particular. A cada paso estás fuertemente disuadido de convertirte en creyente. Los datos, los hechos y los resultados medibles son la moneda exclusiva con la que se negocia esta trilogía.
No es probable que leer la trilogía Mi Gran TDT sea una experiencia pasiva. Si decide aprovechar la oportunidad de salir de la caja, es probable que termine haciendo un trabajo difícil. Siempre se le alentará a pensar por sí mismo y llegar a conclusiones basadas en su experiencia personal. A pesar de toda la reflexión seria, también vamos a jugar, reír y divertirnos mientras avanzamos.
Mucho de lo que crees que es verdad sobre ti mismo, tu existencia y la naturaleza de la realidad será desafiado. Si está abierto a explorar un panorama más amplio, estos libros lo harán pensar una y otra vez. La mayoría de los lectores no considerarán que esta trilogía sea una lectura fácil: simplemente seguir los procesos y secuencias lógicos a medida que se tragan viejos paradigmas requerirá un esfuerzo concentrado. Por otro lado, el crecimiento y el aprendizaje significativos rara vez son fáciles; si es fácil, es raramente significativo,
Contrariamente a mis mejores esfuerzos, las Secciones 2, 3, 4 y 5 siguen siendo conceptualmente interdependientes. Cada sección se entenderá mejor y tendrá mucho más sentido después de leer las otras secciones. Eso no se pudo evitar. La realidad es un todo unificado con cada una de sus partes inexorablemente entrelazadas con las demás.
Los tres libros y las seis secciones de esta trilogía desarrollan el contenido conceptual de Mi Gran TDT de forma más o menos secuencial. En consecuencia, leer los libros o secciones fuera del orden numérico proporciona una experiencia menos que óptima. Sin embargo, la comprensión de Mi Gran TDT depende mucho más de la lectura de la trilogía completa que de la lectura en cualquier orden en particular.
La naturaleza de la realidad y del lector típico es tal que debemos acercarnos sigilosamente a Mi Gran TDT con un concepto a la vez. Examinaremos el panorama general desde múltiples perspectivas para garantizar que el diseño y la estructura del todo sean claramente visibles. Si las cosas parecen ir un poco lejos de vez en cuando, manténgase firme hasta que todo se reúna en una imagen completa y coherente.

Por las razones expuestas anteriormente, una lectura lenta y cuidadosa optimizará su inversión: tómese su tiempo y deambule por estos libros a un ritmo relajado y sin prisas. Si te atascas, es mejor continuar (y volver a releer más tarde si quieres) que sentir que debes leer cada palabra en el orden en que aparece. Sería desafortunado que no vieras una parte del bosque que puede ser importante para ti porque te perdiste, te cansaste o te desanimaste vagando improductivamente entre los árboles en otra parte.
A lo largo de Mi Gran TDT, he usado una técnica de siembra para acercarme sigilosamente a algunas de las ideas más difíciles. A menudo planto semillas conceptuales (que plantean o introducen brevemente una idea) dentro de las secciones, capítulos, páginas o párrafos que

preceden a una discusión completa y exhaustiva de esa idea. Hago esto porque muchos lectores encontrarán que los conceptos presentados en Mi Gran TDT son totalmente desconocidos. La comprensión de esta trilogía mejora significativamente si el lector está al menos algo preparado para las principales discusiones conceptuales.

Ocasionalmente, las preguntas pueden surgir en su mente mientras lee. Guarde sus preguntas, o mejor aún, escríbalas sobre la marcha. La mayoría se responderá en unos pocos párrafos o páginas. Si tiene preguntas sin responder después de completar la Sección 5, puede usarlas productivamente como el enfoque inicial de su propia búsqueda de la Gran Verdad, un tema que se aborda con gusto en la Sección 6.

Tenga cuidado de no perder de vista el panorama general como resultado de estar demasiado concentrado en los detalles. Es fácil distorsionarse con los detalles que tienen una resonancia emotiva con sus creencias. La estrategia ganadora aquí es echar un vistazo a todo el bosque, no discutir sobre el color del musgo que crece en árboles específicos. Controle su apasionado interés por la coloración del musgo o puede perderse por completo lo que es importante.

Una nota final antes de comenzar. Quienes me conocen bien, junto con algunos de los lectores iniciales, me han sugerido que les advierta sobre mi sentido del humor. Si lee algo en estos libros que podría interpretarse como humor, sarcasmo, condescendencia, arrogancia, tontería, estupidez o todo lo anterior, probablemente sea sólo humor u, ocasionalmente, humor con un toque de sarcasmo. Si no está seguro de cuán ofendido debería estar, le sugiero que suspenda temporalmente su juicio sobre la mentalidad del autor. Me han dicho que eventualmente (al final de la Sección 4) estarás familiarizado con mi humor sigiloso y mi estilo hablador informal. En consecuencia, una sentencia posterior puede ser más precisa.

La anatomía estructural de Mi Gran TDT está abierta como una rana en la mesa de disección en los párrafos siguientes. La mayoría de los lectores encontrarán que esta descripción general proporciona una perspectiva útil sobre cómo el libro que está leyendo ahora encaja en la trilogía general de Mi Gran TDT.

Mi Gran TDT está diseñado como una trilogía de tres libros. Está empacado como ganchos separados para aquellos que prefieren paquetes más pequeños o no están seguros de qué tan grande es el primer bocado que desean dar, y como tres libros en una encuadernación más económica para aquellos que están seguros de que lo quieren todo. Cada uno de los libros separados contiene la misma dedicatoria, sinopsis, tabla de contenido, agradecimientos, prefacio y prólogo, así como su propia lista de siglas y dos secciones únicas de contenido. Aunque la tabla de contenido dentro de cada uno de los libros separados muestra el contenido de los tres libros, el contenido de los otros dos se muestra en gris claro en lugar de negro. Aunque la numeración de capítulos y páginas comienza de nuevo dentro de cada uno de los libros, las seis secciones se numeran secuencialmente a lo largo de toda la trilogía para agregar una sensación de continuidad estructural. Cuando los tres libros se unen en un sólo libro grande, la numeración de páginas y capítulos, así como la numeración de secciones, se ejecutan continuamente de principio a fin.

Libro 1: El Despertar contiene las dos primeras secciones. La Sección 1 proporciona una biografía parcial del autor que es pertinente al tema. Su función es arrojar luz sobre los orígenes de este trabajo inusual al proporcionar una mirada a las experiencias y credenciales únicas del autor que finalmente llevaron a la creación de Mi Gran TDT. La Sección 2 establece los componentes básicos necesarios para desarrollar la base conceptual de este TDT. Muchos de los conceptos iniciados en la Sección 2 se explorarán más a fondo en secciones posteriores.

Libro 2: El Descubrimiento, contiene las dos secciones centrales. La Sección 3 toma la información obtenida en la Sección 2 y desarrolla sus implicaciones con más detalle y profundidad mientras la relaciona más directamente con la experiencia personal del lector. La Sección 4 reúne las ideas de las Secciones 2 y 3, mientras desarrolla los conceptos adicionales necesarios para unir todo en un todo consistente. Las Secciones 2, 3 y 4 están cuidadosamente diseñadas para trabajar juntas secuencialmente para producir la comprensión fundamental que es necesaria para comprender la Sección 5.

Libro 3: El Funcionamiento Interno contiene las dos últimas secciones. La sección 5 presenta el modelo de realidad formal en detalle. La Sección 6 es el resumen que pone todo lo discutido en una perspectiva de fácil comprensión. Además, la Sección 6 señala la relación de Mi Gran TDT con la ciencia y la filosofía contemporáneas. Al demostrar una estrecha relación conceptual entre este TDT y algunos de los mayores avances científicos y las armas intelectuales filosóficas, la Sección 6 integra Mi Gran TDT en la ciencia y la filosofía occidentales tradicionales.

Hay un lugar en el ciberespacio [http://www.My-Sig-TOE.com Esta URL no distingue entre mayúsculas y minúsculas, pero los guiones son obligatorios] reservado para que comparta su experiencia, ejercite su intelecto, exprese sus opiniones, desahogue su angustia, o simplemente pasar el rato con sus compañeros de viaje. Usted puede enviar correos electrónicos tanto al autor como al editor desde el sitio web my-big-toe.com , así como adquirir todos los libros Gran TDT (Gran TDT). Allí, puede mantenerse al día con lo último en información, eventos, charlas, reseñas, investigaciones y grupos de discusión de Gran TDT.

—Tom Campbell

09-Diciembre-2002

• •

PRÓLOGO: UNA ORIENTACIÓN CONCEPTUAL

•••

Sin la perspectiva adecuada, la visión clara sólo produce datos. El punto aquí es darle al lector un vistazo inicial a gran altitud del bosque antes de comenzar nuestra caminata hacia sus profundidades. En este prólogo, describiré hacia dónde se dirigirá y qué debe esperar lograr. Siempre es útil saber hacia dónde te diriges, incluso si no tienes idea de cómo vas a llegar allá. Este sobrevuelo conceptual está diseñado para minimizar el efecto de desorientación de un territorio totalmente desconocido.

Tanto la estructura como el contenido de tu percepción de la realidad dependen de la cultura. La forma en que un monje budista tibetano o un físico estadounidense describiría la realidad es tan diferente como las palabras, expresiones y metáforas que cada uno emplearía para hacer tal descripción. Lo que tendría sentido y sería obvio para uno parecería estar perdido y fuera de contacto para el otro. Si podemos superar nuestro sesgo cultural, tendemos a preguntar, o al menos preguntarnos: ¿Qué descripción es correcta y cuál es incorrecta?

Parecen claramente incompatibles; ciertamente, ambos no podrían ser igualmente precisos y correctos. Si somos más sofisticados, podríamos preguntar qué partes de cada descripción son correctas o incorrectas y buscar áreas de posible acuerdo, así como definir áreas que parecen ser mutuamente excluyentes. Ese es un mejor enfoque, pero todavía está equivocado. Ninguno de los enfoques anteriores, aunque el segundo es mucho más extenso que el primero, encontrará la verdad. Cuál es correcto o incorrecto es la pregunta incorrecta: representa una perspectiva estrecha y exclusiva. ¿Qué obras, que ayudan a su propietario a alcanzar mejor sus objetivos, qué objetivos son más productivos y conducen al crecimiento y progreso del individuo, a la felicidad, la satisfacción y la utilidad para los demás? Estas son preguntas algo mejores porque se enfocan en los resultados prácticos y en los efectos medibles que tiene cada visión del mundo cuando se aplica a los individuos, así como los efectos secundarios que esos individuos tienen sobre los demás. Sin embargo, falta algo importante.
¿Cómo se define, realiza y mide la satisfacción, el crecimiento personal, la calidad de vida y el cumplimiento del propósito individual que se deriva de cada visión del mundo? ¿Cuál es el estándar contra el cual se evalúa el logro de estos objetivos? Ahora tenemos un conjunto de preguntas que tienen el potencial de conducir al descubrimiento personal en busca de la verdad fundamental. El Panorama general, La importancia y el Valor han reemplazado el panorama pequeño del bien y el mal como medida principal del valor.

La verdad fundamental (Big Picture Truth o simplemente Big Truth)(El Gran Marco de la Verdad o simplemente La Gran Verdad), aunque absoluta y uniformemente significativa para todos, debe ser descubierta por cada individuo dentro del contexto de la experiencia de ese individuo. Ningún enfoque para ese descubrimiento es el adecuado para todos. El significado de la "pequeña verdad", por otro lado, es circunstancial y relativo al observador.
La verdad existe en todas las culturas. Sólo es comprensible para un individuo cuando se expresa en el lenguaje cultural (símbolos, metáforas y conceptos) de ese individuo. La intención de Mi Gran TDT es capturar la verdad científica y metafísica de múltiples culturas y múltiples disciplinas y presentarlas dentro de un modelo coherente y autoconsistente que la mente occidental objetiva pueda comprender fácilmente. Después de todo, un TOE (Theory Of Everything) (Teoría Del Todo TDT) debe contener y explicar todo. Esa es una tarea difícil. Una teoría general del todo o Gran TDT debe incluir la metafísica (ontología, epistemología y cosmología), así como la física y las demás ciencias dentro de un único modelo integrado de la realidad. De eso se trata la trilogía Mi Gran TDT.

La verdad es la verdad, pero comunicar una verdad a otro es una empresa difícil llena de malentendidos de significado e interpretación . La Gran Verdad, como la sabiduría, no es algo que se pueda enseñar o aprender de un libro. Debe ser comprendido por los individuos dentro del contexto de su experiencia. Cada uno de nosotros llega a comprender la realidad a través de la interpretación de nuestras experiencias físicas y mentales.
La experiencia de otros puede, en el mejor de los casos, proporcionar un modelo útil, un marco de trabajo para la comprensión, una perspectiva que nos permita comprender e interpretar los datos de nuestra experiencia de una manera que tenga un buen sentido práctico. Los mejores profesores no pueden hacer más que ofrecer una comprensión consistente y coherente de la realidad que ayude a sus alumnos a encontrar la perspectiva más amplia necesaria para descubrir por sí mismos la Gran Verdad. Tal modelo sólo es correcto y completo si describe con precisión todos los datos (física y metafísica) todo el tiempo bajo todas las circunstancias para todos los que la aplican. La utilidad de un modelo depende de

qué tan correctamente describa los datos de la experiencia. Un buen modelo debe ser predictivo, debería explicar que es conocido, producir nuevos conocimientos útiles y proporcionar una comprensión más productiva del todo.
Si Mi Gran TDT le comunica algo significativo al resonar con su conocimiento único, entonces esta expresión particular de la naturaleza de la realidad se adapta a su ser. Si te deja intacto, tal vez algún otro punto de vista de la realidad te hable más efectivamente. La forma que tome su comprensión no es significativa - ¡son los resultados los que cuentan! Si te empujan a una comprensión más productiva, estás en el camino correcto. La expresión de la realidad que más efectivamente impulse su comprensión en la dirección de aprender, crecer y desarrollar una calidad superior de ser, es la adecuada para usted. Mi Gran TDT no es la única expresión útil que puede tomar la Gran Verdad. Sin embargo, es un modelo de realidad excepcionalmente comprensivo que habla el lenguaje del enfoque analítico occidental. Esta trilogía La Gran TDT integra completamente una visión del mundo subjetiva, personal y holística con la ciencia objetiva. Oriente y Occidente se fusionan, no simplemente como una mezcla compatible o que se refuerza mutuamente, sino como una única solución totalmente integrada.
Cuando algunas personas escuchan la palabra "modelo", imaginan un modelo a escala, una versión en miniatura de lo real. Mi Gran TDT no tiene nada que ver con modelos a escala. Un modelo es un dispositivo intelectual que los teóricos utilizan para lograr una comprensión más concreta de un concepto abstracto. Los modelos a menudo se desarrollan para describir una función, interacción o proceso desconocido {algo que se encuentra más allá de nuestra experiencia individual actual} en términos de algo más comprensible. El modelo en sí puede parecerse mucho a la realidad que describe o simplemente describir sus entradas y salidas. En cualquier caso, no confunda el modelo de la realidad con la realidad misma. Por favor repita eso dos veces antes de continuar.

Si tiene suficiente experiencia directa y una comprensión profunda de lo que se está modelando, el modelo se vuelve superfluo. Sin experiencia directa, el modelo permite una comprensión que de otro modo sería imposible de alcanzar. Con experiencia directa limitada, el modelo le permite ubicar su experiencia limitada dentro del contexto de la estructura lógica consistente del modelo. Para aquellos con suficiente experiencia para incitar la curiosidad y formular preguntas prácticas, el modelo brinda una interpretación y una explicación significativas de los datos (experiencia, información, fragmentos de la verdad) que de otro modo parecerían irremediablemente aleatorios e inconexos.
El modelo de realidad desarrollado dentro de esta trilogía le permite comprender las propiedades y características de la realidad, cómo interactúa con la realidad, el punto de la realidad y los límites, procesos, funciones y mecánica de la realidad. Describe el qué, el por qué y el cómo (la naturaleza, propósito y reglas) de la interacción e interacción entre sustancia, energía y conciencia. Descubrirá que la distinción entre el mundo exterior físico objetivo y el mundo interior no físico subjetivo de la mente y la conciencia depende totalmente del observador y es relativo a él.

Mi Gran TDT describe, como debe hacerlo cualquier Gran TDT, la unidad, la continuidad y las conexiónes básicas de Todo Lo Que Es. Deriva sistemática y lógicamente las relaciones naturales entre la mente y la materia, la física y la metafísica, el amor y el desgarro, y demuestra cómo el tiempo, el espacio y la conciencia están interconectados, todo con un mínimo de suposiciones. Además, describe en detalle los procesos más importantes de

nuestra realidad: cómo y por qué funciona la realidad. Encontrará que los resultados de Mi Gran TDT están en consonancia con los datos actuales y que resuelve una gran cantidad de problemas científicos, filosóficos y metafísicos de larga data.

El modelo de realidad desarrollado dentro de Mi Gran TDT no es la única metáfora o descripción válida de la naturaleza de la realidad más amplia. Sin embargo, este modelo es quizás más comprensible para quienes estamos acostumbrados a entender nuestra realidad local en términos de procesos y medidas de causalidad objetiva. Una definición materialista o científica de la realidad a veces se denomina "occidental" porque la noción de que la realidad se basa en una causalidad objetiva inviolable se encuentra en el centro del sistema de creencias culturales occidentales.

Mi Gran TDT está escrito para ser especialmente accesible a esta mentalidad occidental o actitud occidental. Occidente no tiene ahora, ni ha tenido nunca, el monopolio de un enfoque de la existencia y la realidad orientado al proceso, materialista y objetivo. Nosotros, en Occidente, tal vez hemos buscado la ciencia y la tecnología más religiosamente que otros, y sin duda hemos agregado un sesgo cultural único a nuestra marca particular de materialismo basado en el consumidor, pero los fundamentos de lo que llamo una actitud occidental están profundamente arraigados en todo el mundo y expandiéndose en todas direcciones.

El asombroso éxito de la ciencia y la ingeniería en el siglo XX parecería probar la utilidad y la corrección de esta visión occidental. El resultado es que muchas personas, ya sea del este, oeste, norte o sur de nuestro planeta, ven la realidad desde una perspectiva objetiva y materialista que a menudo coexiste con alguna forma tradicional de dogma religioso y social de base cultural.

Por lo tanto, un equilibrio, o punto muerto, entre nuestras necesidades internas y externas evoluciona hacia una cosmovisión práctica que fomenta la productividad material occidental. Se utiliza un materialismo pragmático que depende de la causalidad objetiva para generar la apariencia de una estabilidad racional manipulable en el exterior, mientras que un sistema de creencias de algún tipo proporciona la necesaria seguridad personal en el interior. Para eliminar la incomodidad de las visiones del mundo en conflicto, los dos extremos de esta dicotomía conceptual bipolar generalmente se mantienen separados y no se mezclan ni se integran a una profundidad significativa. Cada uno apoya al otro superficialmente, ya que juntos producen un trabajador enfocado en lo material, responsable, que se esfuerza por ascender con una buena ética de trabajo, valores cooperativos, una inclinación hacia la dependencia y una alta tolerancia al dolor.

Debido a que la mentalidad occidental está creciendo y extendiéndose rápidamente, y debido a que el espíritu humano a menudo se marchita en la vid antes de comenzar a madurar en dicho entorno, es particularmente importante abrir camino hacia la comprensión de la realidad más amplia en los términos, lenguaje y metáforas de esta mentalidad. Como producto de la cultura estadounidense y como científico, me he esforzado por elaborar un modelo de la realidad más amplia que no sólo parece racional para la actitud occidental objetiva, sino que también proporciona un modelo integral, completo y preciso sobre el que la ciencia occidental puede basarse.

Mi Gran TDT proporciona una comprensión de la realidad que puede ser utilizada de manera rentable tanto por la ciencia como por la filosofía, una que proporciona una perspectiva original y hace una contribución significativa a la física y la metafísica, así como a varias otras disciplinas académicas y prácticas tradicionales. Para cuando haya terminado la Sección

6, habrá estado expuesto no sólo a la física y la metafísica del panorama general, sino también a la psicología, la biología, la evolución, la filosofía, la informática, la inteligencia artificial y la filosofía de la ciencia del panorama en general. Incluso hay una TDT-hueso para arrojar a los matemáticos: encontrarán nuevos conceptos fractales y descubrirán por qué los fractales geométricos reproducen con éxito la semejanza de los objetos naturales. Aprenderá por qué Albert Einstein y otros no pudieron desarrollar con éxito la teoría del campo unificado, y por qué los intentos contemporáneos de producir una TDT exitosa también se han frustrado.

El problema que los físicos tienen actualmente para describir una realidad consistente se debe principalmente a la forma en que definen el espacio, el tiempo, la objetividad y la conciencia. Sus ideas actuales de estos conceptos básicos contienen limitaciones derivadas de creencias culturales erróneas. Es esta ceguera inducida por creencias la que crea paradojas científicas (como la dualidad onda/partícula y la comunicación instantánea entre un par entrelazado). Como señaló Einstein hace más de medio siglo, el espacio y el tiempo, a medida que interactuamos con ellos y los experimentamos, son ilusiones. Muchos de los mejores científicos de los siglos XX y XXI se dieron cuenta de este hecho, pero no supieron ni saben qué hacer al respecto o cómo proceder.

El problema es de perspectiva: su conceptualización de la realidad es demasiado limitada (sólo una pequeña imagen) para contener la respuesta.

El campo de espacio-tiempo de Albert Einstein (como se describe en su Teoría del campo unificado) afirmó un campo no físico como base para la materia específicamente y la realidad en general, acercando así la ciencia a la verdad, pero no aprarecieron las propiedades digitales discretas del espacio y la realidad, el tiempo o el papel de la conciencia (en lugar del espacio-tiempo) como campo de energía primaria. El estudiante y colega de Einstein, el gran físico cuántico David Bohm (junto con algunos de los mejores teóricos de la Mecánica Cuántica, incluidos Niels Bohr, Werner Heisenberg y Eugene Wigner) hicieron la conexión de la conciencia pero se perdió la conexión digital y el panorama general.

El físico contemporáneo Edward Fredkin y su movimiento de Física Digital establecen la conexión digital (espacio y tiempo cuantizados) y van en la dirección correcta, al igual que Einstein, Bohr y Bohm, pero les falta una conexión sólida con la conciencia. La física digital aún no ha descubierto que la conciencia es la computadora. A todos les falta una apreciación de las limitaciones naturales de nuestra causalidad objetiva física y una visión coherente del panorama general que une todo. No sólo se le mostrarán todas las piezas de este acertijo de la realidad, tanto antiguo como contemporáneo, sino que también verá cómo encajan juntas: filosofía y ciencia, mente y materia, normal y paranormal, en un único panorama general coherente y unificado.

Escuchará más de los caballeros de la ciencia mencionados anteriormente, así como de muchos de los principales pensadores occidentales de todos los tiempos, en la Sección 6, donde integro los conceptos de Mi Gran TDT con la base de conocimientos de la ciencia y la filosofía occidentales tradicionales.

Mi Gran TDT representa un recorrido científico y lógico de la realidad que va mucho más allá del punto en el que Einstein y otros importantes científicos se dieron por vencidos por la frustración. A medida que se eliminen las limitaciones de su pensamiento, verán claramente la fuente de su frustración, cómo y por qué se atascaron y la solución que no pudieron encontrar o comprender. Que esta sea una exposición no técnica, desprovista del lenguaje matemático de nuestra pequeña ciencia pictórica, en realidad no es una debilidad en absoluto, incluso desde una perspectiva estrictamente científica. ¿Cómo es posible? A medida que progrese en Mi Gran TDT, llegará a comprender las limitaciones naturales, fundamentales e

inevitables de la lógica, la ciencia y las matemáticas de la pequeña imagen.

Les mostraré cómo la física se relaciona y se deriva de la metafísica. Además, descubrirá que la mente, la conciencia y lo paranormal reciben una sólida explicación científica que se asienta sobre una base teórica sólida. No necesariamente de la manera esperada por la ciencia tradicional; sin embargo, como descubrirá, ser no tradicional es una fortaleza necesaria, no una debilidad inevitable.

La evolución del conocimiento exige que, tarde o temprano, la verdad triunfe y la falsedad se autodestruya. Aunque el consenso de la opinión culturalmente empoderada puede triunfar, los resultados medibles triunfarán al día siguiente. El valor y el éxito de Mi Gran TDT deben medirse en términos de los resultados personales y objetivos que produce. Sólo la verdad puede producir resultados significativos y consistentes. Por el contrario, la falsedad sobresale en la producción de creencias, argumentos y opiniones asertivas. Abra su mente, permanezca escéptico, persiga sólo resultados medibles significativos y deje que las fichas caigan donde puedan.

Mi Gran TDT tiene la forma de un modelo de realidad a un nivel que es necesariamente inusual, pero fácil de entender. Proporciona una exploración de las implicaciones científicas y filosóficas de la evolución de la conciencia, un tema que tiene una importancia fundamental para todos.

Debido a que este material debe desarrollar paradigmas científicos y de realidad completamente nuevos, requiere una presentación extensa para arrojar luz sobre las limitaciones de los patrones de pensamiento culturalmente habituados, una meta que no se puede alcanzar de manera rápida y efectiva. Un análisis multidisciplinario tan profundo se adapta mejor a una trilogía que a la estructura formal condensada de un artículo científico tradicional.

El enfoque de esta trilogía está dirigido hacia el significado potencial que Mi Gran TDT tiene para cada lector individual. Estos libros fueron escritos para usted; encontrará que su tono es más personal que general, más un intercambio de experiencias y conceptos que una conferencia de un experto. Es su potencial interacción personal con este material lo que ha iniciado, así como impulsado, su desarrollo.

Descubrirá que una mente abierta, lógica y escéptica con una amplia experiencia es mucho más útil que una formación técnica. Los detalles de la realidad pictórica son por naturaleza altamente técnicos, territorio exclusivo de la ciencia y las matemáticas modernas. Por otro lado, la realidad del Gran Marco está disponible y accesible para cualquier persona con una mente abierta y la voluntad de aplicarla. No hay requisitos de educación formal o credenciales técnicas para comprender lo que se presenta aquí.

Hay tres desafíos principales que deben superarse para entregar una Gran TDT retractilado al público en general. Primero, con las mangas de la camisa arremangadas y las luces encendidas, debo convertir una parte de la metafísica en física porque tengo la intención de describir la totalidad de la realidad, la mente y la materia, lo normal y lo paranormal, no sólo la materia y la parte normal. En consecuencia, la metafísica es donde debo comenzar: nuestra física contemporánea fluirá naturalmente de la metafísica. El segundo desafío es empaquetar este tema inevitablemente lejano de una manera que sea interesante, fácil de leer, intelectualmente atractivo y no amenazante. Con este fin, utilizo el formato de una discusión informal, uno a uno, entre pares, entre el lector y yo. El tercer desafío es hacer que Mi Gran TDT sea creíble y mantenerla: mantenerse estrictamente lógico y explicar de manera directa los datos de nuestra experiencia colectiva e individual.

Los reflejos mentales culturalmente condicionados pueden necesitar ser reexaminados,

generalizados y expandidos. El hecho de que parte del contenido de esta trilogía se encuentre mucho más allá de la cómoda familiaridad de su experiencia personal crea un difícil problema de comunicación para ambos. Mi Gran TDT no sólo requiere que pienses fuera de la caja, sino también fuera del estadio de béisbol (si no fuera del universo). Serás desafiado a superar la resistencia cultural instintiva profundamente asentada para escalar lo suficientemente alto en la montaña para obtener una buena vista.

La ciencia y la tecnología modernas sólo ahora están proporcionando el conocimiento combinado mediante el cual se puede entender la metafísica. No debería sorprender demasiado que la ciencia, en sus incesantes exploraciones de lo desconocido, llegara algún día a las raíces de la existencia misma. Resulta que la naturaleza de la realidad tiene un componente tanto objetivo como subjetivo. Mi Gran TDT proporciona una descripción completamente científica de una Teoría del Todo objetiva que cubre todos los aspectos de la realidad de una manera completamente general. Además, proporciona una comprensión notablemente práctica y personalmente significativa de la conciencia subjetiva, y explica cómo se relacionan individualmente con la realidad más amplia. Para apreciar y comprender profundamente la naturaleza personal o subjetiva de la conciencia, debe desarrollar su propia TDT. Uno de los principales objetivos de Mi Gran TDT es proporcionar el marco conceptual lógico, los materiales, las herramientas y la dirección que necesita para hacer crecer su Gran TDT de forma independiente.

Mi Gran TDT proporcionará la base y la estructura que necesita para dar sentido a su experiencia objetiva y subjetiva. Tu Gran Comprensión personal de la Gran Verdad debe fluir principalmente de tu experiencia directa, no sólo de tu intelecto. Esta trilogía reunirá su experiencia objetiva y subjetiva bajo una comprensión coherente de su totalidad.

Por favor, comprenda que no puse "Mí" en Mi Gran TDT del pie para hacer alarde de orgullo por la autoría, ni "Mí" indica falta de generalidad o aplicabilidad a otros. El "Mí" se agregó como un recordatorio constante para usted de que este modelo de realidad no puede servir como su TDT personal hasta que se base en su experiencia personal. Por otro lado, la experiencia personal o subjetiva es sólo una pieza del rompecabezas de la realidad.

En el mundo físico objetivo de la ciencia tradicional, Mi Gran TDT ofrece un modelo integral de la realidad que subsume la ciencia moderna, describe nuestra realidad material objetiva y es universalmente aplicable. Se muestra que la física contemporánea es un caso especial de un conjunto más general de principios básicos. Después de leer la trilogía Mi Gran TDT, comprenderá mejor la naturaleza universal (objetiva) y personal (subjetiva) de la percepción, la conciencia, la realidad y la Gran TDT. Aprenderá a apreciar el hecho de que la realidad mayor se extiende más allá de la causalidad objetiva, más allá del alcance del esfuerzo intelectual, hacia la mente subjetiva de cada individuo. Mi Gran TDT es la plataforma de lanzamiento. Su Gran TDT es el destino final.

Un Gran TDT personal es necesario porque la realidad más grande, como su conciencia, tiene un componente subjetivo así como un componente objetivo colectivo. La realidad más amplia no puede ser apreciada o comprendida simplemente estudiándola o leyendo sobre ella. Debes experimentarla. Además, su comprensión del panorama general debe ser suficiente para integrar su experiencia subjetiva con su conocimiento objetivo compartido o ambos seguirán siendo superficiales. Para el científico tradicional y otros tipos analíticos del lado izquierdo del cerebro, lo que acabo de decir suena sospechosamente como una mezcla de ciencia real y hocus-pocus, susceptibilidad y creencias. No lo es, pero una mente debidamente escéptica puede necesitar digerir los tres libros antes de que eso se haga evidente.

Llegar a conclusiones basadas en la supuesta infalibilidad y la aparente verdad de paradigmas y dogmas arraigados cultural, personal y profesionalmente dificultará la comprensión de la realidad más amplia. El cambio y las nuevas formas de pensar suelen ser traumáticos, difíciles de integrar y, por lo general, desagradables. La resistencia al cambio es automática a nivel visceral; nos aferramos a las formas familiares por la seguridad y la comodidad que brindan. No vemos fácilmente patrones desconocidos. Debe estar dispuesto a superar el miedo y superar la ceguera de creencias autoimpuestas si quiere tener éxito en tener una buena visión del panorama general.

En las siguientes páginas, vamos a explorar la realidad salvaje. Esta trilogía trata sobre el cómo, el qué y el por qué de lo que es. Se trata de física y metafísica, de tu mundo y de otros mundos. Se trata de comienzos, finales, mente y materia, punto y propósito; también se trata de la calidad de su conciencia personal.

Tu comprensión intelectual de la realidad en la que existes y de la que eres parte es sólo el comienzo: un lugar para comenzar. La acción más importante, la verdadera diversión, comienza después de que hayas terminado la trilogía y comiences a aplicar lo que has aprendido de la realidad y el panorama general para el resto de su vida, tanto profesional como personalmente.

Aunque pronto aprenderá que hay más en la realidad que teoría y hechos, aquí hay un hecho que debe considerar antes de comenzar: la Gran Verdad, una vez entendida y asimilada, siempre modifica su intención e invariablemente conduce a un cambio personal.

Lista de siglas, símbolos
y palabras y frases extranjeras utilizadas en el Libro 1

ACRÓNIMO	NOMBRE DESCRIPTIVO	PÁGINA

AC .... CORRIENTE ALTERNA 76
AUM .... UNIDAD ILIMITADA ABSOLUTA 250
AUO .... UNIDAD ILIMITADA ABSOLUTA 190
Big TOE .... GRAN CUADRO DE LA TEORÍA DEL TODO.........................9
CEO .... OFICIAL EJECUTIVO EN JEFE 67
CNS.............. SISTEMA NERVIOSO CENTRAL 241
DNA .... ACIDO DEOXIRIBO NUCLEICO 205
EBC.............. COMPUTADORA AUN MÁS GRANDE 265
EEG.............. ELECTROENCÉFALOGRAMA 75
FWAU .... UNIDAD DE CONCIENCIA DEL LIBRE ALBEDRÍO 329
GSR.............. RESPUESTA GALVÁNICA EN LA PIEL 75
Hz................. HERCIOS, HERTZ 75
MOG .... MENTE DE DIOS 435
NPMR .... REALIDAD DE LA MATERIA NO-FÍSICA 80
OOBE .... EXPERIENCIA EXTRA CORPORAL 75
OS .... NUESTRO SISTEMA 193
PMR .... REALIDAD DE LA MATERIA FÍSICA 80
PUI................ INTERFASE FÍSICA DEL USUARIO 499
RWW .... REALIDAD EN LA RED (WWW) 334
TBC............... EL GRAN COMPUTADOR 233
TM .... MEDITACIÓN TRASCENDENTAL 45
TDT .... TEORÍA DEL TODO 9

OTROS SÍMBOLOS

c…………………..VELOCIDAD DE LA LUZ
(186,000 mph or 3×10^8 m/s).............................259

C++ …………………….UN PROGRAMA COMPUTACIONAL DEL TIPO COMPILADO……………………270

Palabras y frases extranjeras:

gedanken - experimento mental; un experimento lógico realizado sólo en la mente.

über alles - sobre todo; por encima de todo lo demás.
Número uno - número uno (está en español)
Sin problema - Sin problema (está en español)
Qué será, será - lo que sea será (está en español)

MI GRAN TDT

LIBRO 1:

EL DESPERTAR

Sección 1

ENGAÑO O CONOCIMIENTO

¿ESTE TIPO ESTÁ LOCO O QUÉ?

1
INTRODUCCIÓN A LA SECCIÓN 1

Comenzar con una biografía parcial del autor puede parecer innecesario y fuera de lugar. Por lo general, los antecedentes de un autor están adecuadamente cubiertos por unos pocos párrafos en el interior de la cubierta. Sin embargo, comprender los orígenes de la experiencia del autor es donde debe comenzar esta aventura. Si no sabes nada sobre mí, el resto de este esfuerzo puede marchitarse en la vid conceptual antes de que madure. Esta trilogía establece una teoría general del todo (más concisamente conocida como Gran TDT) que contiene, como cualquier Gran TDT debe hacerlo, un modelo integral de la realidad .

Debido a que Mi Gran TDT es tan inusual, tan alejado de los pensamientos a los que probablemente está acostumbrado a pensar, es importante que tenga cierta comprensión de la semilla, el suelo y las raíces de las que surgió esta exposición inusual. Conocer sus orígenes, el temple mental con el que se ha forjado, puede ayudar a proporcionar el contexto necesario para evaluar la autenticidad de Mi Gran TDT.

Esta trilogía presenta un modelo de trabajo de la realidad más amplia basado en los datos que he recopilado a lo largo de toda una vida de cuidadosa exploración científica . La Sección 1 describe cómo el destino me envió por este camino tan inusual y luego me entregó a las extraordinarias experiencias requeridas para formular los conceptos presentados en estas

páginas.
La intención es darle una idea de quién soy, de dónde vengo y cómo terminé con una TDT tan inusual. Esta trilogía es sobre la realidad, no una biografía sobre mí; en consecuencia, perdone que me salte aquí y allá sobre mi vida y que pase rápidamente por encima de cosas que tal vez desee que explique con más detalle. Por ahora es suficiente un viaje rápido a través de los años de formación. No intentaré explicar los últimos veinte años de mi formación, sino que me centraré en los diez años anteriores a eso. Fue entonces cuando se hizo el molde y se fijó el rumbo de mi vida.
Aunque he aprendido mucho durante los últimos treinta años, y me he suavizado y adquirido sabiduría como lo hace uno típicamente con la edad, no he cambiado mi enfoque básico del aprendizaje, el conocimiento o la ciencia desde los eventos que estoy a punto de compartir con ustedes transpirando.

HOLA SEÑOR, ¿QUIERES APRENDER A MEDITAR?

¿Cómo un buen científico como yo terminó en un lugar extraño como este? Mi familia no tenía intereses inusuales: éramos normales de principio a fin. Tal vez estábamos más libres de problemas de lo normal, pero sin extrañeza en las raíces. Me fue bien en la universidad, me gradué con una doble especialización en física y matemáticas, luego en la escuela de posgrado donde obtuve una maestría en física y comencé a trabajar en mi doctorado, pasé los exámenes preliminares y calificadores en el primer intento y me dediqué a la investigación de mi tésis en el área especializada de física nuclear experimental. Era 1968 y yo era el típico físico de veintitrés años: excesivamente cerebral, desconectado de mis sentimientos, analítico, preciso, curioso y, sobre todo, intelectualmente motivado.
Ni una pizca de extrañeza en ninguna parte. Si ha conocido a algún físico joven e impetuoso, probablemente sepa que tienden a ser inusuales, algo que se desvía de la norma, se podría decir cortésmente. Si usted no es tan cortés y no se sintió abrumado o intimidado por su estilo intelectual dominante, entonces "arrogante" en lugar de "inusual" probablemente sea el adjetivo que más naturalmente venga a su mente.
En un día cálido, a fines de la primavera de 1971, mientras caminaba hacia el edificio de física camino a dar una clase de pregrado, noté un gran cartel que anunciaba una conferencia gratuita sobre Meditación Trascendental, o más simplemente, TM como la mayoría de la gente se refiere a eso. Como estudiante de posgrado, la pobreza era una circunstancia normal y dada; en consecuencia, cualquier cosa gratis llamó mi atención. "Controla tu mente", gritaba el cartel en grandes letras de imprenta. "Aprenda cómo relajarse profundamente y bajar su presión arterial".
"Está bien", pensé, "eso es bueno, pero ¿a quién le importa?" Seguí leyendo, "Mejora tu concentración y disminuye tu necesidad de dormir".
¡Qué! Leí esa línea de nuevo. Ahora era interesante además de gratis.
Unos días después, asistí a la conferencia gratuita. La TM se presentó como ciencia - técnica y resultados, estímulo y respuesta. No había teoría. Uno realiza regularmente este proceso de meditación sin complicaciones y los beneficios fisiológicos se acumulan automáticamente. No había dependencia de la filosofía oriental, el misticismo o cualquier sistema de creencias. No quería asociaciones con cosas que no fueran científicas, místicas o basadas en creencias, en otras palabras, tontas. Ese tipo de hocus-pocus era para personas crédulas con necesidades emocionales descontroladas.

Los dos presentadores de TM respaldaron sus afirmaciones con algunos trabajos de investigación serios y estudios informales realizados por personas de renombre en instituciones de renombre. Parecía bastante sencillo: por la tarifa especial para estudiantes de sólo $ 20, me enseñarían a meditar en cuatro horas repartidas en una semana. Mejor concentración, pensamiento más claro, memoria mejorada, estrés reducido y necesitaría dormir menos, todo por $20 y cuatro horas.
Era escéptico, pero si funcionaba la mitad de lo que decían los presentadores, sería una buena inversión para cualquier estudiante. En aquellos días, $20 era mucho dinero, dinero serio para un estudiante de posgrado con dificultades. Aun así, eran los años 70, yo era estudiante, y un pequeño paseo por el lado salvaje, haciendo algo contrario a la cultura principal, parecía casi obligatorio. Me inscribí.
"Sólo sigue estas instrucciones", dijo el tipo de TM con una sonrisa amistosa, entregándome un paquete de papel mientras tomaba mi cheque.

3

• • •

EL PLÁTANO DEL SACRIFICIO

• • •

Una semana después, me dirigía al Centro TM para recoger mi sonido de meditación personal llamado mantra. Le tomaría menos de cinco minutos lo que prometieron: pase por su mantra y luego asista a las cuatro sesiones de capacitación. ¿Qué podría ser más fácil?
Según las instrucciones, el día señalado me presenté en esta casita de mala muerte con un pañuelo limpio y un plátano, ¿un pañuelo limpio y un plátano? ¡Qué tontería! Empecé a dudar de la sabiduría de lo que estaba haciendo y me sentí más que un poco tonto caminando hacia esta casa con mi plátano y mi pañuelo. Cualquiera que necesitara fruta fresca y un pañuelo para enseñarme a meditar probablemente sería tonto o fraudulento. Esa fue la primera señal de extrañeza. Había pensado seriamente en presentarme sin el pañuelo y la fruta, sólo para ver qué pasaba, pero el realismo intervino. En cambio, decidí que seguirles la corriente sería una mejor estrategia. Su solicitud estúpida parecía bastante inofensiva y, lo que es más importante, ya tenían mis $20.

"¿Qué pasa con el plátano?" Dije burlonamente, sosteniendo mi plátano hacia la primera persona que vi. "¿Qué tiene que ver la fruta con la meditación?" Yo pregunté. "Nunca me dijeron nada sobre frutas y pañuelos en la conferencia a la que asistí; esto me parece un poco tonto". La persona a la que me dirigía evidentemente no era un tipo de ciencia dura. Estaba tan despistado como yo, pero evidentemente nunca se le había ocurrido cuestionar la interrelación entre la meditación, la fruta y los pañuelos. Encontré eso difícil de entender.
Su respuesta había sido un exagerado encogimiento de hombros, seguido de una gran sonrisa. Ahora era obvio que este tipo estaba haciendo lo que le decían sin pensarlo. Probablemente se estaba preguntando por qué le estaba dando tanta importancia a un plátano que no era caro ni causaba muchos problemas de conseguir, parecía un poco avergonzado e incómodo con mi franqueza. Aparté la mirada, preguntándome en silencio cómo la gente podía ser tan poco crítica y sin pensar en lo que estaba haciendo. Había algo familiar en esa sonrisa: me reí en silencio con diversión y me pregunté si tal vez estaba relacionado con Alfred E. Neuman.
Había unas diez personas de pie y otras sentadas en la sala de espera. Encontré un rincón para

pararme y esperé en silencio, colgando de mi fruta, como todos los demás. Finalmente, fue mi turno. "¿Para qué es el plátano?" Pregunté en la primera oportunidad. El iniciador explicó que ellos (la organización TM) tenían una especie de ceremonia que se le pedía que hiciera: la fruta fresca representaba la ofrenda tradicional que un estudiante le llevaría a su maestro.

"¿Qué haces con toda la fruta?" Yo pregunté. En mi mente, imaginé una enorme pila de fruta simbólica podrida, un triste y derrochador testimonio de la inutilidad de los gestos ceremoniales.

"Nos la comemos", dijo con una sonrisa.

Ahora lo entendí: era simplemente una forma de obtener algunos comestibles gratis. Si querían agregar un recargo de un plátano al precio de $20 para que tuvieran algo para comer en el desayuno, bueno, eso estaba bien para mí. Sin embargo, hubiera preferido que hubieran sido más directos.

El hombre que estaba a mi lado tenía más o menos mi edad, vestía bien, hablaba con suavidad y parecía inteligente y serio; no parecía un estafador de frutas. Tal vez no fueron ellos, supuse, tal vez las personas que establecieron este negocio sabían que tendrían dificultades para llegar a fin de mes. Lo dejo ir. Habiendo resuelto el problema del plátano, pasé al siguiente tema: la ceremonia inminente.

Con la intención de ser de ayuda, ofrecí una crítica constructiva a mi iniciador. Le dije que pensaba que cualquier ceremonia era completamente irrelevante y que distraía la imagen racional que habían presentado cuidadosamente en la reunión pública. Él cortésmente asintió, indicándome que reconocía la discrepancia, pero no dio otra respuesta.

"Tengo que hacer la ceremonia", dijo en voz baja. Era obvio que a él no le importaba lo que yo pensara sobre su ceremonia, o probablemente cualquier otra cosa, así era como debía hacerse. Me miró pidiendo permiso para continuar. "Está bien", le dije, "no es gran cosa, adelante, haz tu ceremonia si te hace sentir mejor. Iré siempre y cuando no tenga que profesar ninguna creencia o hacer ninguna promesa". Me sonrió con diversión e inmediatamente estuvo de acuerdo.

Siguiendo su dirección, nos arrodillamos, uno al lado del otro, sobre una pequeña alfombra en medio del piso de la cocina. En el suelo, frente a nosotros, estaba mi plátano en el centro de un pañuelo blanco limpio sobre un plato pequeño: el altar de un hombre pobre, sin duda. El instructor cantó un poco de sánscrito (al menos eso es lo que dijo que era),galimatías, durante aproximadamente un minuto, luego se quedó en silencio durante unos treinta segundos, finalmente me dijo mi mantra. Lo repetí con él un par de veces hasta que lo hice bien. En menos de tres minutos me habían dado y había memorizado correctamente mi propio mantra secreto personal (probablemente compartido por millones).

Me pusieron en una habitación grande con varios otros y me dijeron que practicara mi mantra en silencio para que no lo olvidara.

"Sólo repítelo una y otra vez en tu mente durante veinte minutos", me dijo. "Eso es todo, después de eso puedes irte, pero asegúrate de venir a la primera reunión de entrenamiento".

"Qué tontería", pensé, "pagué $ 20 y un plátano por este mantra mágico en sánscrito. ¿Qué podría hacer por mi mente repetir el sonido de una palabra?"

No esperaba nada, pero habiendo llegado tan lejos, estaba decidido a seguir las instrucciones y hacer un intento justo. Los veinte minutos de práctica pasaron lentamente al principio, pero luego me desvié hacia un lugar agradable. De repente, me di cuenta de que algunos de los iniciados que estaban muy atrás de mí en la cola se estaban yendo. Ellos también deben pensar que es una tontería y que no se van a quedar para practicar", reflexioné. Miré mi reloj. "¡Vaya!" Ya era hora de irme, había estado practicando unos minutos. Miré mi reloj de nuevo

para asegurarme.
Intenté levantarme para irme, pero no podía moverme. Mi cuerpo simplemente se negó a responder a mi voluntad y esfuerzo, eso nunca había sucedido antes. Mis miembros estaban pesados como si hubiera estado dormido durante mucho tiempo, pero estaba seguro de que mi conciencia no se había interrumpido: no me había quedado dormido. “Esto es extraño", pensé, mientras obligaba a mi cuerpo grueso, viscoso y semisólido a levantarse lentamente y caminar. M- mmm , tal vez había algo en eso, ¡y lo estaba haciendo! O tal vez simplemente estaba más cansado de lo que pensaba. Esa no era una buena explicación. Había dormido más de lo normal la noche anterior. Esto es interesante", pensé, "muy interesante".
Hice algo extraño, o al menos tonto, y experimenté algo extraño (mi primer viaje al espacio interior) todo en la misma hora. Me mantuve escéptico, que era (y es) mi naturaleza, pero también seguí con la mente abierta. Quedaban cuatro sesiones de una hora y mi curiosidad iba en aumento. Sin lugar a dudas, había experimentado algo dramáticamente inusual. Esa experiencia, junto con mi ascendencia escocesa y el hecho de que mis $20 se hubieran ido irremediablemente para siempre proporcionó el compromiso necesario para seguir esta aventura de TM hasta el final.

4
MIRA ESE PRIMER PASO,
ES GRANDE

Dos días después estaba asistiendo a mi primera clase de entrenamiento. Éramos unos quince sentados en unas incómodas sillas plegables de metal gris. Miré a mi alrededor para evaluar a mis compañeros. Éramos un grupo algo variopinto pero de apariencia normal de estudiantes vestidos informalmente. Tenía la esperanza de que estaba a punto de aprender algo notable y útil, pero al mismo tiempo estaba un poco incrédulo, casi avergonzado de haber gastado veinte dólares perfectamente buenos para asociarme con esta cosa de la meditación india. El instructor se parecía a nosotros, excepto que tenía el cabello más corto, estaba bien afeitado y mejor vestido; obviamente, no era un estudiante. Nos habló de la TM, explicó las técnicas que debemos utilizar para mantener el mantra en nuestra mente y respondió a nuestras preguntas.
Todo estaba orientado a procesos. No hay teoría, no más ceremonias que requieran plátanos de sacrificio, no hay tonterías metafísicas, sólo técnica. Me gustaba así, sabía que había un tipo de yoga indio con un nombre largo y una barba a juego, que era el líder de los movimientos de TM, pero nadie lo mencionó. Aparte del hecho de que este supuesto gurú me había vendido esta técnica de meditación a través de su organización, ni él ni su organización eran relevantes para lo que podía hacer con ella. Verifiqué ese hecho en términos inequívocos tan pronto como el instructor abrió la reunión a las preguntas. La única condición era que no podía regalar ni vender el mantra a otros. Instintivamente no confiaba en nada que tuviera que mantenerse en secreto, pero esta solicitud parecía bastante razonable. La gente de TM no estaba escondiendo nada de la luz escrutadora de la revisión crítica abierta; simplemente estaban protegiendo su fuente de ingresos y fruta fresca. Lo consideré como un derecho de autor o patente: propiedad intelectual que genera ingresos y debe ser protegida por el secreto. No hay problema.
Finalmente, la última pregunta fue respondida y llegó el momento de practicar nuestra técnica de meditación. Me desplomé en mi silla de acero tratando en vano de ponerme cómodo y

comencé a ocupar mi mente con el sonido de mi mantra. En unos minutos, no era más que un único punto de conciencia existente en un vacío de la nada, flotando libre, sin hacer nada, existiendo como una mente consciente sin extensión ni forma. Sin pensamientos, sin cuerpo, sin silla, sin habitación, sin instructor, nada. Fue una experiencia notablemente placentera hasta que un sólo pensamiento comenzó a violar la paz y la tranquilidad expansivas: "Uh oh... No estoy haciendo esto bien; ¡se supone que debo estar pensando en el sonido de mi mantra!" Ese pensamiento crítico interrumpió mi despreocupado flotar en el espacio interior. Necesitaba volver a la tarea pensando en mi mantra. De repente, la conciencia del mundo exterior se apresuró y me sorprendió darme cuenta de que no sólo tenía un cuerpo, en una habitación con un instructor, ¡sino que estaba a punto de caerme de la silla!

¡Ooga ! ¡Emergencia! ¡Emergencia! Mis alarmas internas se dispararon. Rápidamente traté de enderezarme. Mi pierna derecha se disparó torpemente hacia adelante y mi cuerpo volvió a equilibrarse. "¡Vaya! Estuvo cerca. Casi me tiro al suelo como un saco de papas. ¿No hubiera sido una escena?", pensé para mis adentros después de que quedó claro que había recuperado el equilibrio con éxito . En mi imaginación, podía verme cayendo al suelo creando un alboroto. Mi siguiente pensamiento fue más práctico. "Por Dios, podría haberme golpeado la cabeza con algo, la meditación podría ser peligrosa". Hice una nota mental para tener más cuidado en el futuro. Casi simultáneamente, el instructor comenzó a hablar.

"Vuelve", dijo, "el tiempo de práctica ha terminado".

"Genial", pensé sarcásticamente, "se dio cuenta, y ahora va a acortar el tiempo de práctica de todos porque casi me caigo de la silla". Miré hacia arriba. Para mi sorpresa, el instructor estaba enfrascado en una conversación con un estudiante sentado en el lado opuesto de la sala. Parecía estar totalmente inconsciente de mí o de mi catástrofe cercana.

"Se acabó el tiempo", dijo.

Miré mi reloj. ¡¿Qué?! ¡Eso es imposible! Acababa de perder veinte minutos de mi vida. ¿Qué había estado haciendo durante los últimos veinte minutos, dónde había estado?

"¿Alguna pregunta?" dijo al grupo en general.

Levanté la mano. "¿Cómo evitas caerte de la silla?" Yo pregunté. Todos rieron. Hablaba en serio; no se le ocurrió de inmediato que mi experiencia fue inusual. Creo que nunca antes le habían hecho esa pregunta porque parecía sorprendido y no sabía qué decir. "¿Qué sucedió?" preguntó.

"Comencé con el mantra, luego todo quedó en blanco, fue agradable, pero cuando me di cuenta de que ya no estaba diciendo el mantra, casi me caigo de la silla y los veinte minutos ya habían pasado después de sólo unos minutos. " Todos se rieron de nuevo, incluido el instructor. De repente me di cuenta de que lo que había dicho sonaba confuso, desorientado o estúpido, tú eliges, y que nadie más había tenido una experiencia como la mía.

"Dos por dos: esta meditación podría ser algo extraña", pensé. La sesión de preguntas y respuestas concluyó rápidamente. Nos dijeron que practicáramos la meditación dos veces al día durante veinte minutos cada vez. Él fijó la hora de nuestra próxima reunión y nos despidió. Medité (o al menos intenté hacerlo) dos veces, y en ambas experimenté algo muy extraño. ¿Qué pasará la próxima vez? Me preguntaba. Esto fue emocionante, algo parecía estar sucediendo. Mi intelecto y curiosidad estaban siendo estimulados. Quería experimentar; Quería saber si había algo real involucrado, ¿funcionaría como decían? Si es así, ¿qué más podría hacer con él?

El resto de las clases de entrenamiento se parecían a la primera, excepto que me senté en una silla junto a la pared en ángulo para que no pudiera caerme. "Necesito usar cinturón de seguridad y casco, o encontrar una silla más grande", pensé con diversión , inmediatamente

vi una imagen mental de mí mismo sentado en una silla de metal plegable, frente a un gran ventilador. Estaba en medio de una habitación vacía, con cinturón de seguridad, casco de motocicleta, gafas protectoras y una bufanda ondeando con la brisa detrás de mí (de ahí la necesidad del ventilador). Estaba completamente divertido y sonreí ampliamente ante la extraña escena. Inmediatamente pensé en Snoopy sentado en la parte superior de su caseta de perro enfrentándose al Barón Rojo en una batalla con su Sopa de Camello. A menudo veía fotos como esa. Algunas eran divertidas como esa, otras fueron útiles. Nunca tardaron más que unos segundos y desaparecieron tan rápido como llegaron.

Con cada clase de entrenamiento, flotar en el estado en blanco o existir en el punto único del estado consciente se hizo más fácil y más familiar. Pronto aprendería, a través de prueba y error, a combinar el estado en blanco con imágenes controladas. Los dos pueden parecer incompatibles, pero no lo son.

Dos meses después estaba meditando dos veces al día, teniendo cuidado de poner mi cuerpo en una situación en la que no cayera. La experiencia de conciencia puntual o conciencia puntual continuó. Siempre fue agradable.

Quería quedarme más tiempo, pero no lo hice porque estaba muy ocupado. También lo encontré vigorizante, parecía aumentar mi energía. ¡La mayor sorpresa de todas fue que la meditación podía ser productiva profesionalmente! Al agregar las imágenes, resultó ser un excelente lugar para trabajar.

Podía resolver problemas de física, diseñar experimentos, analizar datos de investigación y escribir y depurar códigos informáticos diez veces más rápido y con mejores resultados mientras estaba en un estado de conciencia puntual que en un estado normal de conciencia. Los asuntos extremadamente complejos parecían volverse mucho más simples y claros en mi estado de meditación. Cuando se trabaja una semana completa sin éxito tratando de encontrar un error en tu software de análisis, y luego te vas a casa y resuelves el problema, no sólo imaginando que lo has resuelto, sino que realmente lo resuelves, en sólo diez minutos de tiempo de meditación. ..bueno entonces, sabes que has encontrado algo que tiene efectos reales y valor real.

Este tipo de experiencia ilógica pero extraordinariamente productiva no fue meramente circunstancial; no sucedió sólo una o dos veces, de vez en cuando se convirtió en una rutina confiable. Eventualmente, no esperé hasta que todos los métodos y esfuerzos normales se agotaran antes de dedicarme a la meditación. Funcionó también cuando lo probé por primera vez, ahorrando una gran cantidad de tiempo y esfuerzo al omitir los primeros tres pasos del proceso. El trabajo duro, las largas horas, la frustración y la exasperación ya no eran requisitos previos para resolver problemas difíciles y complejos de programación y física.

Me sorprendió y me encantó que la meditación tuviera un valor práctico y un objetivo directo. Esa fue una revelación inesperada. Lo probé y lo probé, y luego comencé a depender de él, parecía que me había vuelto más inteligente, y los otros estudiantes de posgrado lo notaron. Comentaron sobre el cambio en mis habilidades. Ahora, más que nunca antes, querían hablar sobre su investigación y acudieron a mí en busca de ayuda para depurar el código.

Les hablé de la TM, pero ninguno hizo el esfuerzo de intentarlo. Eso me sorprendió. Por alguna extraña razón, pensé que los físicos serían más abiertos. La meditación parecía requerir un paso demasiado grande para salir de las zonas de confort de sus sistemas de creencias personales y culturales. "Oh, bueno, es su pérdida", pensé. Entonces no lo sabía, pero estaba en camino de volverme extraño. Era, al menos eso parecía, inusualmente abierto de mente. Mi perspectiva y realidad se estaba expandiendo.

Hasta ese momento, creía que la existencia significativa se limitaba a una realidad operativa.

Es decir, si algo se puede medir, es real. Para ser medible, una cosa debe interactuar con nuestros sentidos o con algún dispositivo que interactúe con nuestros sentidos. Si no es medible (no puede interactuar con nosotros o nuestros dispositivos), entonces su realidad o existencia (o la falta de ella) es irrelevante . Fue así de simple; las cosas eran operativamente reales o irrelevantes. Las cosas que no son medibles, pero que pueden inferirse de otras cosas que son medibles, caen en el área gris de la conjetura. Todas las cosas teóricas o hipotéticas caen en esta canasta gris.

Las cosas grises son aceptables como construcciones conceptuales o ideales, pero no deben confundirse con las cosas reales y no deben tomarse demasiado en serio en sí mismas. La misión principal del científico investigador académico es recopilar suficientes datos de medición válidos y repetibles para transferir una construcción teórica gris a un objeto o efecto real.

En ese momento, los paquetes de ondas de la mecánica cuántica, los agujeros negros, los quarks, la justicia y el amor encajaban todos en esa zona gris. Es importante no confundir las cosas hipotéticas con las cosas reales o fácilmente puedes terminar persiguiendo tu propia cola imaginaria, o alucinando los atributos de solidez al humo. Mi mente no estaba cerrada, permití la posibilidad de nueva información. Con suficientes datos reales medidos, uno podría eventualmente mover una cosa, como los agujeros negros, por ejemplo, del reino de lo hipotético al reino de lo real, pero sólo con suficientes datos de buena calidad. Esa actitud particular nunca ha cambiado. Sigo sintiéndome de esa manera, trabajando de esa manera y empleando esa metodología para distinguir lo que es real de lo que no lo es.

Ahora tenía que cambiar mi filosofía de la realidad. Había cosas que no eran medibles pero funcionalmente operativas (incluido mi estado de meditación, que se define correctamente como un estado alterado de conciencia) que caían en la categoría de experiencia subjetiva con resultados objetivos. Uno puede usar estos estados mentales no medibles para operar en cosas reales. (Aquí estoy usando los términos "operar" y "operador" en el sentido matemático o científico). Había demostrado que una conciencia alterada dirigida por la intención puede afectar e interactuar de manera consistente y directa con cosas reales como el código de mi computadora. Los problemas lógicos complejos podrían resolverse sin la aplicación intencional de un proceso racional. De alguna manera, una experiencia subjetiva no medible podría convertirse en una herramienta científica confiable y efectiva por algún tipo de operador de conciencia. ¡ Muy interesante!

En contraste con construcciones conceptuales como la justicia y el amor, los estados alterados de conciencia y sus resultados objetivos parecían ser mensurables, consistentes y razonablemente bien definidos. Eran más como las cosas de la ciencia, las cosas que eran susceptibles de investigación y experimentación. Si uno está en este estado alterado particular, siempre puede hacer estas cosas con él: una actividad similar producirá resultados similares para todos los experimentadores.

Yo no era especial; Yo era igual que cualquier otra persona. Me preguntaba si existían otros estados alterados de conciencia y qué se podía hacer con ellos. Tenía curiosidad, es mi naturaleza ser curioso.

Mi realidad se expandió. Agregué la declaración: "Si una cosa está bien definida y es consistentemente funcional (puede ser utilizada de manera rentable y confiable por cualquier persona dentro de la realidad operativa conocida), entonces también debe ser real". Parecía razonable que sólo las cosas reales pudieran ser operadores funcionales dentro y sobre una realidad operativa. ¿Cómo podría algo que no es real afectar directamente a las cosas que son reales? Por definición, en una realidad operativa, las cosas que no son reales no tienen un

efecto medible, no pueden interactuar y no tienen relevancia para las cosas que son reales.
Mi meditación tuvo un efecto objetivo mensurable: lo sabía, y una docena de personas también lo habían notado claramente, incluso si no entendían por qué. Para mí, era tan claro como el día y totalmente obvio; esto no fue un efecto sutil siendo malinterpretado por algún científico de cabeza blanda. Esto no fue una alucinación. Sabía lo que sabía. Cuántos otros, si es que alguno, estuvo de acuerdo conmigo que no era relevante. Tenía confianza en mi mente y en mi ciencia.
Empecé a analizar otros estados alterados comunes como la ensoñación. ¿Fueron funcionales los sueños despiertos (imaginación autodirigida o imágenes visuales con un propósito)? ¡Por supuesto! ¿Por qué no lo había notado antes? La gente se ha estado preparando mentalmente para todo tipo de cosas desde el principio de los tiempos. Por ejemplo, uno podría practicar repetitivamente dando un discurso en la imaginación, haciendo puntos y contestando preguntas imaginarias. Los criterios de relevancia son; ¿Es consistentemente funcional, realmente ayuda al desempeño de uno en la realidad objetiva, y los efectos son medibles? Nuestro ejemplo de imaginación dirigida calificaría con un "sí" definitivo en todos los aspectos.
Pregúntele a cualquier atleta de primer nivel si la preparación mental intencional enfocada es importante para su éxito. El esfuerzo mental dentro del contexto de un estado alterado particular debe representar una cosa real porque produce efectos reales que son tanto universales como específicos de ese estado mental particular. "Alterado", se definió como diferente de lo normal. "Normal" significaba completamente despierto y concentrado en el mundo físico, tal como está ahora mientras lee este libro. Cada estado alterado tiene su funcionalidad. Soñar despierto es un tipo específico de estado alterado. De todos los posibles estados alterados, aquellos que no tienen una funcionalidad universal y consistente son, por definición, inútiles y por lo tanto irrelevantes. Sólo los útiles fueron bienvenidos a mi nueva realidad expandida; esos eran los que quería saber.
Las cosas reales, las cosas significativas, ahora deben ser medibles objetivamente o interactuar de manera consistente y predecible con las cosas reales. Esa fue una gran expansión de mi mundo real. La palabra "objetivo" significa que estas cosas reales deben existir universalmente y consistentemente tanto para los demás como para mí. Deben ser independientes de mí y existir tanto si yo existo como si no. Otros (potencialmente todos) deben poder realizar las mismas mediciones y encontrar la misma funcionalidad medible. De lo contrario, serían sólo mis alucinaciones privadas, no una parte de la realidad más amplia que todos compartimos.
Cuando me di cuenta de que el alcance de la imagen de la realidad era mucho mayor de lo que había pensado anteriormente, me pregunté si había otras experiencias subjetivas que tuvieran resultados consistentes, objetivos y medibles. ¿Dónde estaban los límites? ¿Cuánta más realidad había ahí fuera de la que me había perdido? ¿Qué otros procesos mentales reales y funcionales acechaban más allá de mi conciencia limitada? ¡Había estado ciegamente inconsciente de una parte importante de mi realidad durante veintitantos años! Ese pensamiento fue alucinante que pesó mucho sobre mí. Que sin darme cuenta hubiera impuesto una limitación importante a mi realidad operativa por pura ignorancia era inaceptable, imperdonable y más que un poco humillante. ¿Qué otras partes significativas de mi vida me estaba perdiendo ? Tenía que encontrar esa respuesta. Estar satisfecho con aceptar cualquier cosa que se me dé sin forzar los límites es absolutamente extraño a mi naturaleza. Mi mente había sido forzada a abrirse por los hechos indiscutibles de mi experiencia, y como resultado, me había vuelto algo menor que un sabelotodo filosófico. Me di cuenta de que

había mucho sobre la vida y la realidad que no sabía. La arrogancia se desvaneció a medida que aumentaba la franqueza y la curiosidad.
No he cambiado significativamente mi enfoque filosófico hacia la definición de la realidad en los treinta y tres años que han ido y venido desde entonces; hoy mi definición de lo que constituye una experiencia real sigue siendo esencialmente la misma. Cualquier concepción creíble de la realidad debe incluir una experiencia subjetiva que pueda conducir de manera consistente y universal a una funcionalidad útil, objetiva (medible por cualquiera).
Mucho más tarde se hizo evidente que expandir mi realidad más allá de cierto nivel inicial requeriría un crecimiento personal. Tuve que aumentar la calidad de mi conciencia para comprender el panorama general. Por el contrario, comprender el panorama general me ayudó a crecer. Lo trabajamos juntos.

Por lo tanto, mi viaje comenzó de manera bastante inocente. Curiosamente, aunque nada ha cambiado mucho en lo que respecta a mi filosofía general, el flujo continuo de increíbles experiencias de aprendizaje se ha acelerado constantemente. Mi comprensión de la realidad continúa expandiéndose activamente.

5

¿ESTE TIPO MONROE ESTÁ LOCO O QUÉ?

“¡Consíguete un trabajo!", entona una canción popular de mi juventud. Todos deben salir de la escuela alguna vez. Ahora tenía casi veintisiete años y había estado en la escuela continuamente desde que tenía cinco años. Una vez completada la investigación, me decidí por mi primer trabajo real aplicando la física y las matemáticas clásicas a la simulación de sistemas electromecánicos y electromagnéticos. Un trabajo real con un cheque de pago real: imagina que continué meditando más o menos regularmente, pero descubrí que ya no necesitaba el mantra. Un poco de investigación y experimentación indicaron que cualquier palabra sin sentido de dos sílabas que terminara en " ing " (un sonido resonante) funcionaba tan bien como cualquier otra, incluido el mantra súper secreto que me dieron. No había nada místico o mágico aquí, sólo un método para controlar los pensamientos llenando la mente activa con pelusa, nada más que ciencia y técnica, no se requerían plátanos ni pañuelos.
Repetir el mantra finalmente pareció interponerse en mi camino y ralentizarme; en consecuencia, lo dejé. El estado de meditación ahora era lo suficientemente familiar como para poder ir allí en un instante y regresar con la misma rapidez. Este nivel de control fue útil en el trabajo. Podía meditar, encontrar soluciones y regresar sin que nadie sospechara que estaba haciendo algo extraño, para el mundo parecía estar sumido en mis pensamientos. Mi secreto era que yo era una conciencia puntual incorpórea a la deriva en el vacío, que me había ido completamente de su mundo sin conciencia residual de su realidad. A veces, la gente intentaba contactarme mientras no estaba. Para ellos, era como enfrentarse a un cadáver. No

hace falta decir que me gané la reputación de ser excéntrico, con poderes inusuales de concentración o una habilidad inusual para dormir mientras estaba sentado, nadie podía decir nada.
Mi jefe, Bill Yost, era una super persona, era inteligente, sin lujos, sincero, sin agenda oculta, sin tacto, - un ingeniero de principio a fin. Brillante, honesto y directo: ese es el tipo de personalidad con el que me relacionaba más fácilmente. Un día, el Sr. Yost se acercó a mi escritorio y me arrojó un libro. Lo cogí en el aire y leí el título Viajes Fuera del Cuerpo, por Robert A. Monroe. "¿Qué es esto?" Pregunté, sorprendido por la extrañeza del tema.
"Léelo", dijo, "y dime lo que piensas".
Cuando tu jefe dice: "Léalo", simplemente léalo, no pregunte por qué.
Leí Viajes Fuera del Cuerpo durante los días siguientes. El libro se configuraba como un diario. Era una historia del tipo "Esto es lo que me pasó a mí" en el que Monroe afirmaba haber recopilado pruebas contundentes que respaldaban la realidad de la experiencia extracorporal. Las experiencias, y la evidencia de su realidad, se expusieron con total naturalidad sin ninguna teoría o sistema de creencias adjunto. Era un concepto descabellado: una realidad más o menos independiente a la que sólo se podía acceder a través de la mente. Al tener experiencia previa con estados alterados de conciencia funcionales, probablemente tenía una mente más abierta que el tipo científico promedio, pero no era crédulo. Sabía lo que era real para mí, y mis datos de medición (experiencia) no incluían nada de eso.
Fue muy interesante", le dije a mi jefe, "pero no sé qué hacer con él. ¿Está loco este tipo (Monroe); ¿Está tratando de vender libros a los crédulos? ¿O es real?", pregunté retóricamente. Continué con apenas una pausa: "¿Cómo puedes saber de dónde viene? Si su historia es real, si lo tomas al pie de la letra, se abre un nuevo aspecto de la realidad que nunca antes había considerado. ¡Eso sería un Guau.. definitivo! Pero por ahora, suena descabellado y no tengo forma de juzgar su veracidad".
Habiendo escupido todo esto a gran velocidad, apenas deteniéndome para respirar, ahora respiré hondo y esperé la reacción. Observé atentamente a mi jefe para ver si había hecho el ridículo por ser demasiado abierto.
Como estudiante, estaba acostumbrado a tener que obtener la respuesta correcta. ¿Se suponía que debía condenarlo como una tontería o creerlo como una gran posibilidad? No tenía idea de dónde venía. No me había dado pistas. Estaba trabajando como civil en una organización militar, era 1972 y la gente aquí era conservadora. Yo era un niño-físico de cabello largo y ojos desorbitados que acababa de terminar la escuela de posgrado. Casi había decidido que mi franqueza había sido un error político cuando finalmente habló el Sr. Yost.
"Estoy de acuerdo contigo", dijo pensativo, "es un concepto descabellado, ¿no?" "Sí lo es", estuve de acuerdo, "muy salvaje".
"Pero considera lo que significaría si fuera cierto", continuó con un entusiasmo que indicaba que lo había pensado seriamente.
No respondió: "Piense en eso", dijo. "¿Qué implica lógicamente si es verdad, si la evidencia es real y no inventada?"
"Sí", dije, "cosas bastante extrañas, pero ¿cómo puedes saber si es verdad o inventado?" Asintió con la cabeza y cambió de tema. Ese fue el final. No se mencionó una palabra más sobre viajes, al menos no durante unas semanas.
Casi me había olvidado del gancho de Monroe, habiéndolo sacado de mi mente como algo que nunca podría ser lógicamente confirmado o negado y por lo tanto era irrelevante.
"¿Te gustaría ir con nosotros a ver a Monroe?" mi jefe preguntó cuando estábamos solos.
"¿Eh?" murmuré, sin hacer la conexión,

"Hay un grupo de nosotros del trabajo que vamos a ver a Monroe, ya sabes, el tipo que escribe viajes, este viernes después del trabajo. ¿Quieres ir con nosotros?" preguntó.
"¿Dónde?" pregunté en respuesta.
"A las afueras de la ciudad, a unos cuarenta y cinco minutos de aquí", respondió con algo de emoción en la voz. "Claro," dije. "Realmente me gustaría conocer a este tipo y ver si está loco o cuerdo, honesto o estafador, delirante o racional". "Yo también", dijo Yost con un brillo en los ojos, "yo también" dije.

6
CARA A CARA CON EL MAGO DE WHISTLEFIELD

Finalmente llegó la tarde del viernes. Mientras nuestros compañeros de trabajo se dirigían a casa para comenzar su fin de semana, doce de nosotros nos amontonamos en tres autos para el viaje de visita a Monroe. Yo no conocía a esta gente; Yo era un empleado relativamente nuevo dentro de una organización que empleaba a unas quinientas personas. Éramos una tripulación extraña, hombres y mujeres; jóvenes y viejos, muy conservadores en su mayoría tipos técnicos profesionales. No éramos el tipo de personas que uno esperaría estar convergiendo ansiosamente con el Señor Fuera del Cuerpo. Me impresionó que hubiera tanta gente de mente abierta donde trabajaba. Como siempre, cualquier imprevisto exigía una reevaluación inmediata. Supuse que vivir casi exclusivamente entre científicos incondicionales durante los últimos siete años había distorsionado inadvertidamente mi juicio sobre las personas en general; claramente, hubo errores de sesgo en mis algoritmos de análisis. Ese fue un problema serio. En unos pocos segundos había presentado un plan tentativo para depurar mis suposiciones e hice una nota mental para observar a estas personas más de cerca.
La mayoría se mostró escéptico, una de las damas estaba un poco asustada, todos estaban entusiasmados y nadie sabía qué esperar. Todos parloteaban nerviosamente y sin cesar: la escena me parecía hiperactiva e irracional. Como de costumbre, no dije nada. Yo no era un buen mezclador. No me relacionaba con la emoción burbujeante desenfocada o con la ansiedad, y no entendía a estas personas. Sus vidas parecían estar impulsadas, o al menos animadas, por sentimientos irracionales aleatorios. Estaban extrañamente afectados por la incertidumbre.
En ese momento, no tenía idea de que ellos eran los que en realidad eran normales. Años de estudios de posgrado y la falta de interacción social convencional habían desviado un poco mi visión de la normalidad. pensaba que Spock era normal, mientras que el resto de la tripulación de la Enterprise eran cabezas de papilla sin esperanza, eternamente afortunadas. Lancé un suspiro, "Esta va a ser una noche rara", pensé, "con toda esta gente rara, en esta extraña excursión para ver al Sr. Raro". Al final resultó que, a excepción de las personas con las que viajaba, en realidad no fue tan extraño, pero cambió mi vida para siempre.

Bob Monroe vivía en una finca llamada Whistlefield : quinientas hectáreas de lagos, bosques y campos. Una gran casa señorial elegantemente ubicada en la cima de una colina, media

docena de caballos, un establo y dos pequeños lagos de buenas medidas. Me pareció que el Sr. Monroe era un caballero sureño relativamente rico. Condujimos lentamente por el camino de entrada de media milla de largo que estaba bordeado por una valla de pizarra blanca recién pintada. Algunos caballos trotaban con nosotros. "Vaya, esto es elegante", pensé. "Este tipo no es un pobre lunático delirante, eso es seguro". Mi análisis continuó: "Los libros extraños no pagan tan bien; no parece que engañar a los crédulos por su dinero vaya a ser una motivación probable". Sin embargo, me reservé el juicio final sobre ese tema hasta que pudiera conocer al hombre por mí mismo.

El auto finalmente se detuvo frente a la casa. Varios perros grandes salieron corriendo a nuestro encuentro: dos dálmatas y un gran pastor alemán hacían sonar enérgicamente la alarma de que había intrusos en el camino de entrada. Mis compañeros de viaje pensaron que era mejor quedarse en el auto hasta que se pudiera comprobar la amistad de los perros.

¡Disparates! Estas personas eran tan extrañas, como niños asustados. Me preguntaba qué podría haberles pasado para que fueran así. Los perros ladran a los extraños porque eso es lo que hacen, no significa nada . Rápidamente salí del auto para saludar y frotarme las orejas.

Inmediatamente fui acosado por tres lenguas mojadas y colas que se movían. Fue amor a primera vista. Actuaron como si no hubieran sido acariciados durante semanas. Se sentía bien estar fuera de ese auto lleno de gente y estar rodeado de seres racionales que sabían lo que hacían. Inmediatamente me sentí más centrado.

Debería explicar que salir de ese auto no había sido valiente ni tonto: esos zuecos obviamente eran amigables. Lo que no entendía era por qué ese hecho no era obvio para todos los demás. Supuse que estaba montando con un grupo de personas que no estaban familiarizadas con los perros, o que el miedo de una persona desafiada por un perro había influido en el resto.

A estas alturas, todos estaban saliendo de sus autos y mirando a su alrededor, preguntándose qué hacer a continuación, "Tal vez no debería haberme puesto estos jeans viejos", dijo una de las damas con aprensión, obviamente estaba intimidada por la clase de la finca de Monroe. Las tres mujeres presentes estaban hurgando reflexivamente en sus carteras en busca de maquillaje fresco. "¿Por qué lo hacen? ¿Siempre hacen eso?", me pregunté en silencio. "¿No se han dado cuenta ahora de que no hará ninguna diferencia?" Siempre me sorprendía y me divertía cuando las personas se veían impulsadas internamente a un comportamiento descaradamente irracional.

Durante muchos años, había sentido curiosidad por las causas fundamentales de la "locura cultural", esas actitudes y acciones absurdamente ilógicas que nuestra cultura considera normales. Algunos, incluida la "urgencia de maquillaje", son completamente benignos; otros van desde levemente disfuncionales hasta terriblemente destructivos. Había llegado a la conclusión provisional de que los motivadores clave de la locura cultural se basaban en el miedo y estaban impulsados emocionalmente. No podía relacionarme en lo más mínimo con ninguno de los dos. No obstante, sabía intuitivamente que esto no era algo bueno, y no hablaba muy bien del nivel general de racionalidad de nuestra sociedad. Tenía curiosidad al respecto y tomaba notas mentales cuidadosas cada vez que notaba tal exhibición. No me sentía superior. No tenía ninguna inclinación a hacer comparaciones. Yo era un observador imparcial con una curiosidad insaciable, eso es todo. Simplemente era diferente, ni mejor ni peor que los demás debido a esa diferencia. Había nacido, al parecer, un extraño perpetuo, y me gustaba que fuera así. Los forasteros tienen una visión más objetiva e imparcial. Como científico, nada era más importante que la claridad lógica y la objetividad. Ser diferente y tener la opinión de un extraño en general me había resultado cómodo; lo veía como una ventaja. Me quedó bien.

Mi ensoñación sobre las características y causas del comportamiento social ilógico fue repentinamente eclipsada por algo más importante. La gran puerta blanca de Whistlefield Manor empezó a abrirse. Las conversaciones se terminaron instantáneamente a mitad de la oración . Todas las cabezas se volvieron con expectación silenciosa . El único, el Asombroso Hombre Fuera del Cuerpo, estaba a punto de convertirse en carne y hueso ante nuestros ojos. Pronto todos sabríamos si este tipo estaba loco o qué.

Salió el Sr. Monroe a la entrada. Por un segundo o dos pareció vacilar un poco, como un hombre que claramente sabía que estaba a punto de ser examinado y evaluado como un extraterrestre cautivo o un animal extraño en el zoológico. Observó la multitud de cabezas sin nombre que le devolvían la mirada en silencio. Después de la más breve de las pausas, salió al elegante porche de piedra abierto con confianza y una presencia sólida. No vestía un traje blanco con sombrero a juego y corbata de hilo como el coronel Sanders (el único caballero sureño que recordaba). En cambio, se veía cómodo, informal y amigable, más como los perros que como la casa.

Robert Monroe era un hombre corpulento de mediana estatura; lucía una gran sonrisa y tenía un brillo en los ojos. Sólo mirarlo te hacía sentir relajado. Nos saludó a todos individualmente como si fuera un político experimentado, haciéndonos bromas, mientras yo decía: "Este tipo podría ser Santa Claus", pensé con más que un poco de diversión, "un duende alegre que pasa el verano bebiendo julepes de menta en la terraza de su finca".

"¿De qué te estás sonriendo?" exigió con buen humor cuando su atención de repente se centró en mi dirección.

Ahora me miraba directamente con una sonrisa traviesa y cómplice. Por un momento, tuve la sensación de que debió haber leído mi mente y se divirtió con mi visión de Santa Monroe.

"Oh, nada", respondí, ignorando sin convicción la pregunta. Antes de que pudiera reaccionar, instantáneamente seguí esa esquiva con una pregunta propia. "¿Cómo y cuándo saliste del cuerpo por primera vez?" pregunté. Hasta este punto, nadie había sido tan directo. No sabía ser de otra manera. De repente se volvió silencioso y más enfocado, todos ahora escuchaban atentamente.

"Simplemente sucedió", dijo. "Comenzó a suceder hace unos quince años sin razón aparente".

"¿Cómo reaccionaste a esa experiencia?" Continué sin pausa.

"Pensé que me estaba volviendo loco", dijo. "Al principio me preocupó, pero no pude evitar experimentar con eso, esa es mi naturaleza".

Había consultado con psicólogos, psiquiatras y un parapsicólogo. Todos lo encontraron completamente cuerdo, lo que lo hizo sentir mejor y le dio confianza.

Monroe parecía haber tropezado sin darse cuenta con un estado alterado de conciencia que le dio acceso a una realidad más amplia, produciendo algunos datos probatorios asombrosos bajo circunstancias controladas con el psicólogo. Debido a que no tuvo un efecto nocivo sobre su solidez mental y competencia, se le animó a buscar, registrar y eventualmente controlar sus experiencias inusuales.

"¿Qué tipo de datos probatorios tienes?" Disparé de vuelta.

"La mayor parte estaba en el libro", dijo, "tipos de cosas de visualización remota en su mayor parte".

"¿Qué es exactamente la visualización remota?" Yo pregunté.

"Obtener información de forma paranormal yendo a algún lugar fuera del cuerpo para recopilar la información del objetivo, sin llevar su cuerpo, por así decirlo".

"Oh, ya veo", dije tímidamente, dándome cuenta de que había hecho una pregunta tonta que

debería haber sido obvia. Mi pausa momentánea les dio a otros la oportunidad de intervenir en mi conversación privada. Ya nadie era tímido.

Hacia el final de la tarde, Monroe nos llevó a las instalaciones que esperaba convertir pronto en un laboratorio dedicado al estudio de los estados alterados de conciencia, era obvio para mí que él quería desesperadamente legitimar lo que le había sucedido espontáneamente. Quería eliminar el estigma de chiflado y reemplazarlo con la aprobación de una ciencia que lo aceptara. Era sincero, serio y estaba dispuesto a poner su dinero donde estaba su boca.

No estaba fingiendo ni apresurándose: estaba genuinamente interesado en la ciencia real. Quería legitimidad, no reconocimiento, dinero o fama. Era un exitoso hombre de negocios local. Además, era el director ejecutivo de una empresa de cable en crecimiento y me pareció totalmente cuerdo, inteligente, bajo control y conservador. Lo mejor de todo era que era un tipo racional. Tenía personalidad de ingeniero. Era más directo e intelectualmente preciso, menos motivado emocionalmente, que la mayoría de los profesionales técnicos que ahora lo acribillaban a preguntas. La calidad del interrogatorio fue errática; claramente, era un hombre educado y paciente. Si no supieras que escribió sobre experiencias fuera del cuerpo, nunca lo habrías adivinado por sus circunstancias, apariencia o comportamiento.

Luego vino una oferta que no pude rechazar. Mirando al grupo de nosotros descansando en la terraza trasera del incipiente laboratorio, Monroe nos desafió. Ustedes son del tipo científico técnico, ¿no es así?", preguntó retóricamente. Todos asentimos con la cabeza y murmuramos nuestra coincidencia, preguntándonos qué vendría después. "Estoy buscando algunas personas de ciencia e ingeniería de núcleo duro", continuó. “Alguien con buenas credenciales profesionales que pueda ayudarme a hacer ciencia real y adecuada que sea aceptable para otros científicos.” “Así que por eso nos invitaron”, pensé con creciente expectativa, “¡Genial!”.

Mi mano se disparó en el aire, un acto reflejo condicionado por más de veinte años consecutivos como estudiante, no pude evitarlo. Parecía que no podía responder a una pregunta con los brazos a los costados. Monroe me miró directamente, divertidamente por mi mano que saludaba. Sintiéndome un poco estúpido, saqué mi mano del aire y dije: "Soy físico y estoy muy interesado en su investigación sobre los estados alterados. Si me enseña lo que sabe acerca de los estados fuera del cuerpo y estados alterados de conciencia, te ayudaré a hacer una investigación científica legítima.

Casi de inmediato, desde el otro lado de la cubierta, otra voz habló.

"Soy ingeniero eléctrico y me gustaría trabajar contigo.- si intentas enseñarme lo que sabes".

Me esforcé para ver quién estaba hablando. Era un chico joven, tal vez unos años mayor que yo, pero no mucho, no lo conocía; él no estaba en el coche en el que yo había venido. Monroe nos miró atentamente; se produjo una pausa larga y embarazada mientras evaluaba la situación y sopesaba sus opciones. Todo el mundo estaba en silencio, esperando a ver qué pasaría a continuación.

Creo que Monroe hubiera preferido científicos mayores y más establecidos para el personal de su laboratorio. Alguien más maduro, con una reputación establecida: credibilidad instantánea. Pero ambos sabíamos que esos tipos probablemente no estarían interesados o dispuestos a trabajar para un intercambio de conocimientos. Si habían establecido una reputación profesional, tenían una reputación que proteger y nunca se permitirían asociarse con algo tan lejano, tan lejos de la seguridad de la multitud. Los científicos, contrariamente a sus propios informes de prensa, son en su mayoría ovejas de un tipo diferente. Toda la credibilidad fluye de la revisión por pares y los pares más notables de la comunidad científica tratarían los estados alterados de conciencia y fuera del cuerpo como lepra intelectual.

Monroe se había topado de cabeza con esa pared de ladrillos de mente cerrada anteriormente, y probablemente por eso anhelaba la respetabilidad y la aceptabilidad.
Rápidamente evaluó sus posibilidades de hacerlo mejor. Finalmente, rompió el largo silencio, "¿Qué tipo de títulos tienes?" Dennis Mennerich , el otro voluntario, tenía una maestría en ingeniería eléctrica. "Está bien", dijo con confianza, "¡Tienes un trato! Llámame en unos días y concertaremos una reunión". Recitó un número de teléfono. El tema cambió. Dejé de prestar mucha atención a la conversación. Estaba tan emocionado cómo alguien como yo puede estar, es decir, sentí una leve oleada de anticipación.
¿Adónde conduciría esto? ¿Qué podría realmente enseñarnos? ¿Cómo intentaría enseñarnos? ¿Qué protocolos científicos serían aplicables? ¿Qué tipo de datos estaríamos recopilando? ¿Qué estaríamos midiendo? Pregunta tras pregunta atravesó mi mente. ¿Qué pasaría si resultara ser falso? Si descubría que en realidad no estaba interesado en la ciencia real, me retiraría rápida y cortésmente, eso sería bastante fácil.
La noche había resultado mejor de lo que esperaba. Iba a estudiar estados alterados, algo que había querido hacer durante un año o más, pero no sabía cómo empezar. "Esta podría ser una gran oportunidad".
Pensé... "Bueno, tal vez, espere y vea qué sucede, si es que sucede algo".

Entonces no lo sabía, pero mi vida estaba a punto de dar un giro brusco. Extraño (todo cuidadosamente científico, por supuesto) y estaba a punto de volverse tan común como el aire.
Después de que pasaron unos días, llamé al número garabateado en el trozo de papel que había obtenido apresuradamente esa noche en la terraza de Monroe. Había estado oscuro, estábamos afuera - en el momento en que el número parecía claro, lo marqué de nuevo. No hubo respuesta. Lo intenté más tarde, sin respuesta. El día siguiente fue lo mismo, como lo fue el día después de ese. Sin respuesta. Sin respuesta. Sin respuesta. Lo dejo pasar el resto de la semana. A la semana siguiente volví a intentarlo. Sin respuesta. Decidí que tal vez el tres era en realidad un ocho y lo intenté. Sin respuesta. Intenté información - Monroe tenía un número no registrado. Lo dejé reposar unos días más. Habían pasado dos semanas desde nuestra visita. Lo intenté con el "tres", luego otra vez con el "ocho"... espera... alguien empezó a hablar... ¡vaya, era sólo un contestador automático! La máquina no mencionó nombres. Dejé un mensaje. No pasó nada, nadie devolvió la llamada.
Unos días más tarde decidí intentarlo una vez más. Me sorprendió tanto cuando la voz de una mujer ofreció un cortés "hola", que me tomó un segundo concentrarme en lo que estaba haciendo: ¡una persona de carne y hueso! ¡Guau! Pedí hablar con el Sr. Monroe.
"¿A qué se refiere esto?" preguntó cortésmente.
Estaba en racha. "¿Es esta la residencia de Robert Monroe?" Yo pregunté.
"Sí", dijo ella, "¿quién es?"
Con inmenso alivio por haber hecho la conexión, rápidamente le expliqué quién era y le dije que el Sr. Monroe me había pedido que lo llamara en unos días y eso fue hace dos semanas y media.
"Sólo un minuto", dijo ella.
"Finalmente", pensé, "probablemente se alegrará de saber de mí". Imaginé que estaba preocupado porque tal vez había cambiado de opinión. Parecía emocionado, incluso un poco ansioso, por poner en marcha su laboratorio.
"Hola", dijo la voz al otro lado de la línea sin ningún sentido de familiaridad.
Tal vez ella no le dijo quién era yo, razoné. "Soy Tom Campbell", le dije, "hablamos en la

cubierta de su laboratorio hace unas semanas, yo soy el físico, usted me pidió que lo llamara".
"¿Qué?" él dijo. "¿Físico? ¿Qué tipo de físico eres?"
¿Qué clase de pregunta era esa? Por su tono, era obvio que no sabía quién era yo y que no recordaba nuestro trato, ¿o estaba fingiendo que no? Obviamente no estaba sentado - preocupándose porque no había llamado antes, le detallé la visita y la oferta que habíamos acordado, "Oh, ese físico", dijo con una inflexión dramática. "¿Cuál es tu nombre?"
Le dije mi nombre por segunda vez.
"Había otro chico contigo, ¿no?"
"Sí, había otro tipo, su nombre es Dennis", respondí secamente y esperé.
"¿Por qué no vienen ustedes dos al laboratorio el próximo jueves?", dijo después de una breve pausa.
Eso es bueno para mí", respondí, "lo consultaré con Dennis y se lo haré saber".
"Sólo ven", dijo, no es necesario que me lo digas, sólo sube al laboratorio a las siete, tú y Dennis, ¿está bien?"
-Claro- dije un poco desconcertado.
"¿Sabes cómo llegar aquí?"
"Sí", respondí, "puedo llegar allí. Te veré el próximo jueves por la noche a las 7 en el laboratorio". Hice una pausa para asegurarme de que no había malentendidos.
Murmuró un "YA" gratuito, sonando levemente molesto por tener que escucharme repetir los arreglos, y colgó.
"¿Cómo sabe que Dennis podrá y estará dispuesto a venir este jueves?" Me preguntaba. Seguro que aún no lo sabía. ¿Cómo podía estar tan seguro? Reflexioné sobre las circunstancias. ¿Quiere que vaya sólo si Dennis no puede hacerlo? No parecía particularmente ansioso por empezar. O... ¿Su mente está un poco suelta? Esa conversación fue definitivamente extraña", reflexioné. Con el tiempo, eventualmente me acostumbraría a que Monroe se distrajera y supiera cosas paranormales. Su mente no estaba suelta, siempre estaba un paso adelante y generalmente tenía razón. A diferencia de mí, él no Tenía que esperar a los hechos.
Le dije a Dennis a la mañana siguiente.
"No hay problema", dijo.
Le dije que Monroe parecía saber que podríamos venir el jueves por la noche. Nos miramos y nos encogimos de hombros. Si me hubieras dicho esto ayer o en cualquier momento de la semana pasada, te habría dicho que no podría haberlo hecho", agregó Dennis como una ocurrencia tardía. Pero justo esta mañana, las cosas cambiaron, ahora no tengo ningún conflicto".
Esta iba a ser una aventura interesante, simplemente lo sabía.
¿Quién va a conducir?", preguntó Dennis.
"Planeaba llevar mi motocicleta. ¿Quieres montar conmigo?"
"Está bien", dijo, "tengo mi propio casco, solía tener una motocicleta hace unos años".
"Tengo un gran Honda de cuatro cilindros, dos personas no serán un problema". "Genial", respondió, eso debería ser divertido".
"Es muy valiente", pensé, "Apenas conozco a este tipo, no sabe nada de mí, ¿y está dispuesto a subirse a la parte trasera de una motocicleta conmigo? Tal vez sólo una vez", me reí entre dientes. Me dieron indicaciones para llegar a su casa y accedí a recogerlo a las 6:15 p. m.

7

• • •

LA AVENTURA COMIENZA

• • •

El viaje a Whistlefield fue una combinación de carreteras interestatales y rurales. La mayor parte del kilometraje fue en una carretera interestatal nueva y poco transitada. Me encantaba mi moto. Me encantaba la velocidad, me encantaba la aceleración. Me encantó la sensación de potencia bruta finamente controlada y receptiva y me encantó la presencia, la sensación de estar vivo y el enfoque en el momento presente que obtienes en una gran motocicleta. Tú, la motocicleta, el medio ambiente y el destino, un paquete estrechamente integrado, un destino compartido. Eso fue divertido. Con Dennis a la espalda, decidí ser conservador; nada más de ochenta y cinco millas por hora de forma regular ese era mi plan. No sería responsable, cortés o amistoso el ser imprudente con la vida de otra persona.

A 120 mph, mi motocicleta era sólida como una roca y suave como la seda. Estaba hecha para la velocidad, y yo era adicto a ella. Había conducido ciclos desde que era un adolescente. Con esta motocicleta en particular, fue amor a primera vista: la más grande, la mejor, la más rápida. Dennis no tenía miedo, ni una sola vez se quejó ni se estremeció, excepto una vez cuando la cadena de transmisión se rompió mientras zumbábamos a ochenta millas por hora y casi pierde algunos dedos, estuvo a punto de fallar, pero cuando eres lo suficientemente joven como para ser inmortal e invencible, cualquier error es tan bueno como una milla: nunca nos saltamos el ritmo. Dennis siempre estaba listo y relajado. Montados en este fiel corcel de acero, acortamos el tiempo de viaje a Whisdefield a menos de media hora.

Una vez que superamos los intercambios iniciales de datos para conocernos, se elaboraron rápidamente los horarios y se establecieron las rutinas. Dennis y yo íbamos al laboratorio dos o tres veces por semana y a veces los fines de semana. Pasaríamos la primera hora configurando equipos, soldando cables, diseñando y fabricando dispositivos de medición; en general, cableando y equipando el lugar para ser un laboratorio. Después de un rato, Monroe se unía a nosotros en el laboratorio y entonces comenzaba la verdadera diversión.

Bajo la guía de Bob Monroe, Dennis y yo comenzamos una exploración sistemática de los estados alterados de conciencia. Trabajábamos constantemente para lograr una experiencia consistente, repetible y probatoria. Después de unas horas de exploración, Bob nos invitaba a regresar a la casa para conversar, charlar, planificar o tal vez para conocer a otros investigadores que estaban trabajando en áreas relacionadas. Su encantadora esposa Nancy, la anfitriona siempre correcta, cortés y agradable, a menudo se unía a nuestra conversación. Dennis y yo teníamos los ojos tan brillantes y la cola peluda en nuestra obstinada búsqueda

del límite exterior de la realidad que nuestro constante estado de asombro total, noche tras noche, la divertía sin límites.
Bob conocía a todo el mundo en el país, al parecer, que estaba investigando o experimentando algo inusual. Todos vinieron a Whistlefield eventualmente para conocer a Bob y compartir los resultados de sus esfuerzos individuales. Bob era como un imán en esta comunidad desconectada de investigadores de vanguardia, experimentadores y chiflados independientes, debido a su sensatez, su manera directa y su mente maravillosamente abierta. No se vendía aceite de serpiente en Whistlefield . Debido a la reputación de Bob y a la operación y reputación del laboratorio, había un flujo constante de visitantes tremendamente interesantes. Me impresionó que hubiera tantos individuos inteligentes y sobrios, a veces con credenciales impresionantes, que se tomaban en serio esta área de trabajo. Estos no eran drogadictos locos haciendo su contracultura. Bob tenía tolerancia cero para ese tipo, no quería empañar su legitimidad al ser asociado con usuarios de drogas. Los tipos de Timothy Leary estaban fuera. Aparte de eso, Bob estaba abierto a casi todo lo que se tomaba en serio. Sin embargo, también fue siempre escéptico. De mente abierta y escéptico: quería ver pruebas sólidas. Las afirmaciones eran interesantes, pero nunca suficientes.
La mayoría de los visitantes eran profesionales serios de mediana edad que buscaban respuestas serias a preguntas serias. Ellos, en su mayor parte, buscaban validación y pruebas contundentes. Hubo grupos ocasionales que intentaban aumentar su credibilidad asociándose con Bob y su esfuerzo de investigación, y algunos cuyo objetivo principal era impresionarlo con sus talentos inusuales. Bob tenía poca paciencia para cualquiera de los dos. Cortés pero firmemente quitó a los pretendientes y no contribuyentes de su camino.

8

LA CIENCIA DE LOS ESTADOS ALTERADOS

El edificio del laboratorio contenía, entre otras habitaciones, una sala de control y tres cámaras de aislamiento. Se había construido una cámara con protección electromagnética completa para que el campo magnético de la tierra y otras radiaciones dispersas no eliminaran o dominaran el efecto que los campos electromagnéticos cuidadosamente controlados podrían tener en los estados alterados de conciencia. Cada cámara se construyó para proporcionar la mayor privación sensorial posible y se conectó a la sala de control mediante audio y una gran cantidad de dispositivos de medición.
Tomé prestado algunos equipos sensores electrostáticos y generadores de señales de audio sin usar, sofisticados y costosos, y Bob compró una instalación completa de EEG (electroencefalógrafo) y un mezclador de audio profesional. Bill Yost trajo un voltímetro de alta impedancia de entrada excepcionalmente sensible. Dennis y yo diseñamos y fabricamos un dispositivo para rastrear la respuesta galvánica de la piel (GSR). En poco tiempo teníamos un laboratorio razonablemente bien equipado para trabajar, incluso si tenía salpicaduras de soldadura por todo el piso.
Medimos a Bob, Él nos midió. Un dato clave que Bob había obtenido de su estudio personal de la experiencia fuera del cuerpo (OOBE) era la percepción de una oscilación de 4 Hz dentro de su cuerpo y conciencia justo antes de salir de su cuerpo y, a veces, justo después de

regresar a él. La experimentación mostró que cuando una persona instrumentada era atrapada en ese estado de pulsación en nuestro laboratorio, el EEG indicó que las ondas cerebrales recolectadas por múltiples pares de electrodos eran inusualmente coherentes (en fase), sincronizadas colectivamente y moduladas a 4 Hz. La lectura de GSR también comenzaría a oscilar a 4 Hz. Bob sabía intuitivamente que este estado de pulsación era un artefacto clave, y nos dispusimos a reproducirlo: capturarlo y mantenerlo estable, bajo demanda y bajo nuestro control.

Una búsqueda bibliográfica había arrojado algunos estudios académicos antiguos sobre la experiencia extracorporal , que también se conocía como "proyección astral". Media docena de profesionales médicos y técnicos altamente respetados y bien acreditados habían estado estudiando seriamente las experiencias fuera del cuerpo durante décadas, principalmente a principios del siglo pasado. Un libro del Dr. Hereward Carrington y Slyvan Muldoon titulado The Projection of the Astral Body, publicado en 1929 por Samuel Weiser de Nueva York, sugirió que la glándula pineal estaba involucrada de alguna manera. Proyecciones Astrales: Experiencias Fuera del Cuerpo, por Oliver Fox y El Estudio y Práctica de la Proyección Astral por el Dr. Robert Crookall (University Press, 1960); estuvo de acuerdo en que la glándula pineal era quizás un órgano clave que afectaba la experiencia fuera del cuerpo.

Estábamos en el modo de operación cortar y probar e intentaríamos cualquier cosa al menos una vez. Dennis y yo siempre aplicábamos primero cualquier dispositivo experimental inusual a nosotros mismos. Sólo después de que probamos cómo nos afectaba y nos -convencíamos de su valor y seguridad, lo probábamos en otros para obtener una muestra más amplia: amigos, visitantes, transeúntes , cualquiera, no éramos quisquillosos. Estábamos buscando algo que funcionara con cualquiera y con todos.

Por ejemplo, una de las cosas que intentamos fue sacudir la glándula pineal a 4 Hz. Construimos un capacitor enorme con placas de 2 (ft^2) para generar un campo eléctrico fuerte y uniforme. Estábamos comprometidos y dedicados al objetivo de nuestra búsqueda: la toma de riesgos no era un problema. Con algo así como una señal de CA de 250.000 voltios y 4 Hz alimentando las placas, metí la cabeza entre ellas e intenté alcanzar un estado alterado que funcionara. Me quedé allí alrededor de una hora experimentando con diferentes voltajes y frecuencias contra diferentes estados alterados, con la esperanza de que ocurriera un efecto resonante que tuviera un efecto dramático en el estado de mi conciencia. De repente comencé a sentirme mareado. Mi cabeza comenzó a tambalearse peligrosamente entre las placas de metal expuestas. El experimento se detuvo. Tuve un terrible dolor de cabeza durante unas tres semanas.

Trabajamos con generadores de iones negativos para proporcionar una conexión a tierra controlada y utilizamos voltímetros de entrada de ultra alta impedancia para estudiar los potenciales eléctricos cambiantes generados por un cuerpo en un estado alterado frente a uno normal. Medimos la acumulación dinámica de carga estática alrededor de nuestras cabezas con un equipo prestado mientras entramos y salimos de varias configuraciones de ondas cerebrales medidas por el EEG.

Puede parecer un poco como científicos locos trabajando duro en su laboratorio en la cima de una colina a la medianoche, pero éramos tan serios, sobrios y directos como nuestros homólogos que trabajaban en problemas tradicionales en universidades de todo el mundo. Tuvimos cuidado con nuestra ciencia. Nuestra metodología era buena. ¿Fuimos cautelosos y conservadores? No, no fuimos cautelosos. Si hubiera algo razonable en la oportunidad de adquirir conocimientos, la aprovecharíamos. Nos impulsó a encontrar respuestas honestas: resultados reales, verificables y repetibles. Queríamos saber, y esta era la oportunidad de

nuestra vida para averiguarlo. Fuimos intrépidos en nuestra búsqueda de la verdad porque los riesgos eran totalmente invisibles para nosotros; a veces, la ingenuidad y el entusiasmo descarado de la juventud tienen sus ventajas.
Mientras tanto, mientras Dennis y yo trabajábamos en el laboratorio, Bob nos guiaba y nos enseñaba a experimentar y explorar lo no físico . Primero nos llevaría a un estado de relajación profunda, luego, usando la visualización, comenzaríamos a enfocar nuestros pensamientos, centrar nuestra atención, soltar nuestros cuerpos y el medio ambiente. Estos ejercicios produjeron varios estados de conciencia que eran similares al estado de meditación que había aprendido a lograr con la TM. Bob pensó que tal vez había una oportunidad en el límite entre estar despierto y dormido. Practicamos flotando en ese borde. Dormir el cuerpo y mantener la mente despierta simultáneamente. Eventualmente nos hicimos buenos en eso y no nos tomó mucho tiempo llegar allí. Después de desarrollar una competencia básica para definir y establecer la repetibilidad voluntaria de media docena de estados alterados de conciencia, comenzamos a experimentar y explorar la funcionalidad de cada estado. Cada estado mental tenía su propia funcionalidad única: cosas que podías hacer, habilidades que tenías, mientras estabas en ese estado.

9

DESCUBRIMIENTO

Un día, mientras yo estaba en el trabajo, Dennis pasó y me mostró un artículo que había encontrado en el Scientific American de octubre de 1973. Era un artículo breve, de Gerald Oster, titulado "Latidos auditivos en el cerebro" que describía un fenómeno llamado "latidos binaurales". En pocas palabras si se pusiera un tono puro de digamos unos 100 Hz en uno de sus oídos y en el otro oído uno de 104 Hz, percibiría una frecuencia de pulsación de 4 Hz junto con los tonos de 100 y 104 Hz. Dennis esperó mientras lo leía. "Probemos eso en el laboratorio", dijo. "Claro, ¿por qué no? "Respondí. Dennis había estado recopilando información sobre el fenómeno de los latidos binaurales durante algunos meses y había creado una cinta de audio de latidos binaurales para que experimentáramos. Nuestra esperanza era que la frecuencia de los latidos, que se produce en el cuerpo calloso entre los hemisferios del cerebro, impulsaría las ondas cerebrales.
La intuición de Dennis era correcta. Los latidos binaurales obviamente ‘afectaron nuestro estado de conciencia’. Durante la semana siguiente suplicamos, pedimos prestado y compramos el equipo necesario para expandir nuestros experimentos. Bob se había ido de la ciudad por una semana o dos; posteriormente, experimentamos con el efecto de los latidos binaurales en el estado alterado de conciencia por nuestra cuenta. Después de una semana de experimentación de prueba y error, estábamos más entusiasmados con las posibilidades. El efecto fue poderoso. Usar el ritmo binaural para arrastrar ondas cerebrales medidas por el EEG era un hecho. El efecto sobre el estado de conciencia de uno era dramático. Bob volvió y empezamos a probar lo que podía hacer esta tecnología. La buena noticia fue que por ensayo y error pudimos optimizar significativamente el efecto que buscábamos . La mejor

noticia fue que pareció funcionar tan bien con todos como con nosotros. Ahora teníamos una técnica para poner a la gente sin entrenamiento en estados alterados específicos de conciencia, a voluntad, bajo demanda, con resultados consistentes.

Nos enfocamos en el ritmo de 4 Hz y creamos un conjunto de cintas de audio que guiaban al oyente a lo que Bob llamó "Realidad de Materia No Física" (NPMR). La "realidad de la materia física" (PMR) contenía mi cuerpo, el laboratorio, la casa donde vivía y mi trabajo diurno. Una vez en NPMR, comenzó la diversión. Ahora teníamos el potencial para recolectar evidencia que estaría basada en una muestra mucho más grande de sujetos. A medida que ganamos experiencia con más personas, mejoramos continuamente la efectividad de las cintas de audio. En unos ocho meses estábamos listos para que el mundo nos diera una oportunidad. Bob hizo correr la voz de que necesitábamos un número limitado de conejillos de indias para probar nuestras técnicas de entrenamiento de ondas cerebrales de ritmo binaural para facilitar la proyección de la propia conciencia en lo no físico como una entidad operativa consciente. La respuesta fue abrumadora.

Pronto, Bob estaba reservando todas las habitaciones en el cercano Tuckahoe Motel. La gerencia de Tuckahoe, habiendo visto tiempos mejores que venían, accedió a permitirnos colocar cables en todas sus instalaciones. Dennis y yo teníamos mucho que hacer antes del gran fin de semana cuando descubriríamos si nuestra metodología era tan efectiva como pensábamos que era. Esperábamos una veintena de sujetos totalmente ingenuos, y planeamos mantenerlos así sin decirles nada. No queríamos guiar sus reacciones y experiencias dándoles expectativas.

Construir equipos de medición móviles y equipos de audio para grupos grandes fue un desafío. Apenas cumplimos con nuestros plazos trabajando por la noche y los fines de semana durante tres semanas, pero con la ayuda de Bill Yost y la hijastra de Bob, Nancy Lea Honeycutt, instalamos y revisamos el equipo para que estuviera listo para salir a última hora de la tarde del último día. ¡Qué pánico! En una actividad paralela, Nancy Lea, quien se unió a nuestro equipo de investigación después de graduarse de la universidad, orquestó y administró todos los arreglos necesarios. De alguna manera, en el último momento, todo se unió. Valió la pena. Durante la noche del viernes, el sábado todo el día y la mitad del domingo, los asistentes pasaron el mejor momento de su vida. Hubo tantos sucesos paranormales ese fin de semana que tuvimos dificultades para grabarlos todos. Estos sujetos ingenuos estaban leyendo números en sobres sellados, viendo a distancia, manifestando luces en el cielo, visitando a sus familiares, leyendo los titulares de los periódicos de la próxima semana y mucho más. ¡Era un circo! Divertido, pero agotador. Dennis, Nancy Lea y yo dirigimos el programa, con visitas de Bob de vez en cuando durante todo el fin de semana,

Recopilamos muchos datos probatorios sólidos: los resultados fueron más dramáticos de lo que esperábamos. Las cosas nunca fueron las mismas después de eso. Cuando se corrió la voz sobre la efectividad del programa de Monroe, Bob estaba inundado con solicitudes de personas de todo tipo que querían participar, Bob comenzó a ver los ingredientes de un negocio y Dennis y yo, junto con Nancy Lear, nos convertimos en capacitadores más que en investigadores.

10
¿PERO ES ESTO REAL?

Retrocedamos en el tiempo y veamos el todo desde una perspectiva ligeramente diferente.
Mi asociación con Bob Monroe presentó una oportunidad fantástica. Con esos años de práctica, Dennis y yo pudimos diferenciar fácilmente entre los diversos estados alterados de conciencia y llegar a ellos, alternar entre ellos y volver a un estado normal a voluntad. Sin embargo, no fue tan fácil al principio.
Trabajamos duro y modificamos el resto de nuestras vidas para adaptarnos a nuestro trabajo. Había decidido que mientras trabajaba en el laboratorio, no tomaría ningún tipo de droga que alterara la mente. Iba a ser lo suficientemente confuso si es que esa variable hubiera flotado en la ecuación. Nunca había usado drogas ilícitas como estudiante porque no parecía racional. Viví fuera de mi mente, era mi boleto al éxito, no quería estropear nada. Pero ahora renunciaba incluso a una cerveza ocasional. Ni una gota, socialmente o de otra manera. Me convertí en un devoto total del té por la causa de la claridad mental.
Unos años más tarde, los aditivos alimentarios, los conservantes, la cafeína y el azúcar fueron eliminados permanentemente de mi dieta. Razoné que los efectos naturales sutiles podrían desaparecer por el impacto que estas sustancias tenían en la conciencia. Tenía razón, la diferencia era dramática. El éxito de nuestra investigación dependía de la percepción clara de cambios sutiles en la conciencia, cualquier cosa que pudiera enturbiar esas aguas se dejó de lado.
Registramos miles de horas explorando y sondeando los límites de la realidad, producimos una gran cantidad de datos medidos y llenamos cajas llenas de cintas de audio que registraron cada palabra de nuestras sesiones. El espacio mental en el que practicamos no era físico, sin cuerpo. A diferencia de mi meditación TM anterior, éramos agentes autónomos, voluntariosos y activos dentro de esta realidad no física más grande. Fuimos a lugares, hicimos cosas, nos comunicamos con seres no físicos.

Era divertido, pero ninguno de nosotros podía tomárselo demasiado en serio, Bob tuvo cuidado de nunca guiar al testigo. Jugó el papel de observador neutral, nunca insinuando lo que podríamos experimentar o cómo podríamos experimentarlo. No quería que sus experiencias nos influenciaran o sesgaran. Por lo que pudimos ver, no teníamos expectativas de lo que podríamos lograr o lograríamos.
Bob sabía que si queríamos experimentar la realidad más amplia como él lo hizo, tendríamos que llegar allí por nuestra cuenta. Él podría guiar, pero no liderar; eso arruinaría la calidad independiente de nuestro esfuerzo. No estaba buscando un eco, quería lograr la ciencia real.
Inicialmente, Dennis y yo teníamos el problema "¿Esto es real?", nos preguntaríamos unos a otros. ¿Cómo podríamos saber si lo que estábamos experimentando estaba dentro (lo estábamos imaginando) o fuera (tenía su propia existencia independiente de nosotros)? Esa era la gran pregunta candente para ambos, y también para Bob.
Eventualmente obtuvimos suficiente control mental y facilidad para trabajar con estados alterados que Bob pensó que estábamos listos para comenzar a recolectar alguna evidencia para determinar el significado operativo de lo que estábamos experimentando en NPMR. Dennis y yo estábamos entusiasmados con las posibilidades y dispuestos a aceptar los hechos sin importar cómo salieran. Habíamos estado ansiosos por probar objetivamente el significado operativo de nuestras experiencias subjetivas durante algún tiempo. Bob había querido que esperáramos hasta que pensara que estábamos listos. Ninguno de nosotros era particularmente optimista o pesimista: queríamos saber la verdad. Estábamos en modo descubrimiento y abiertos a todas las posibilidades. Mientras nuestra metodología fuera

sólida, confiábamos en que eventualmente se acumularían suficientes resultados para contar su propia historia.

Uno de nuestros primeros experimentos fue que Dennis y yo hiciéramos juntos un viaje (experiencia) en lo no físico. Nuestras descripciones independientes de lo que estamos experimentando deberían correlacionarse estrechamente si la experiencia fuera real e independiente de cualquiera de nosotros. Desde el comienzo de nuestro entrenamiento, habíamos aprendido a dar descripciones en tiempo real de lo que experimentamos. Un micrófono estaba suspendido del techo sobre cada una de nuestras cabezas. Lo que dijimos fue grabado en una cinta. Dennis y yo no podíamos escucharnos porque estábamos en cámaras insonorizadas separadas.

Dennis y yo logramos rápidamente el estado alterado apropiado, dejamos nuestros cuerpos y nos encontramos en lo no físico como estaba planeado. Fue una larga aventura. Fuimos a lugares, vimos cosas, tuvimos conversaciones entre nosotros y con varios seres no físicos con los que nos encontramos en el camino.

Bob nos había dejado ir mucho tiempo antes de que terminara la sesión y nos devolviera la llamada. Nos quitamos los electrodos de EEG y GSR y salimos de la oscuridad al pasillo del laboratorio.

En la sala de control, Bob nos estaba esperando. Después de un rápido intercambio, supimos que esta sería una buena prueba porque ambos habíamos experimentado muchas interacciones específicas. ¿Pero eran las mismas interacciones? Bob nos miró inexpresivo. "Entonces, ¿ustedes dos creen que estaban juntos?" preguntó, tratando de sonar decepcionado. Nos miramos y nos encogimos de hombros.

"Tal vez", dijo Dennis tentativamente, "al menos percibimos conocernos".

"¡Escucha esto!" Bob dijo enfáticamente. Las cintas, rebobinadas cuando desconectábamos los electrodos y salíamos de nuestras cámaras, comenzaron a rodar hacia adelante. Nos sentamos y escuchamos. La correlación fue asombrosa. Durante casi dos horas nos sentamos allí con la boca abierta, aullando y exclamando, completando los detalles el uno para el otro. Bob ahora estaba sonriendo, "Eso te dice algo, ¿no es así?" exclamó radiante. Estaba tan emocionado como nosotros.

Estaba estupefacto. Sólo había una buena explicación: ¡ESTA COSA ERA REAL! Mi mente buscó alguna otra explicación más racional. "Tal vez sólo uno de nosotros imaginó el viaje y el otro estaba leyendo sus pensamientos telepáticamente", dije tratando de cubrir todas las posibilidades . Eso fue casi tan lejos como la primera explicación, pero no del todo.

El hecho innegable era: habíamos visto las mismas imágenes, escuchado las mismas conversaciones telepáticas y experimentado la misma claridad. "Esto podría ser real", dije en voz alta a nadie en particular. Dennis y yo nos sentamos allí con los ojos muy abiertos, incrédulos y sin poder explicarlo de otra manera. Dije esas mismas cuatro palabras: "Esto podría ser real", una y otra vez para mí mismo cincuenta veces durante los próximos días. No podía creerlo, pero tenía que hacerlo. Yo estaba allí. Esta fue mi propia experiencia. No estaba leyendo esto en un libro sobre otra persona. En la lengua vernácula de la época, me quedé impresionado. No puedes entender el impacto que tiene algo como esto hasta que te sucede. Había llegado un punto de más datos. Mi realidad estaba a punto de volverse más amplia y extraña.

Repetimos ese experimento con resultados similares. No era un fenómeno que dependiera de nosotros dos. Nancy Lea y yo compartimos experiencias conjuntas igualmente asombrosas. Probamos otras cosas también. Leemos números de tres y cuatro dígitos escritos en una pizarra al lado de la sala de control. Alguien escribiría un número al azar y lo leeríamos

mientras nuestros cuerpos dormían. Luego lo borraban y escribían otro, y así sucesivamente. Fuimos a lugares, a las casas de las personas, y vimos lo que estaban haciendo, luego los llamamos o hablamos con ellos al día siguiente para verificarlo. Viajamos al futuro y al pasado. tratamos de sanar las enfermedades de las personas con nuestra mente e intención porque esa era una buena técnica para interactuar evidentemente con la energía de los demás. Diseñamos, generamos y probamos herramientas de enfoque de intención para nuestro uso en lo no físico. Diagnosticamos enfermedades en personas que nunca conocimos, pero que alguien más conocía bien. La evidencia llegó a raudales. Ahora había cientos de puntos de datos; las experiencias probatorias posteriores tendieron a ser más claras y a menudo más dramáticas que las iniciales. Empezamos a discernir sutilezas de los estados alterados donde las cosas funcionaban bien y donde las cosas no funcionaban bien. Refinamos nuestros procesos y mejoramos nuestra eficiencia lentamente durante los siguientes tres años: fue un proceso laborioso de prueba y error.

Dennis y yo éramos los mismos científicos exigentes y escépticos que habían iniciado esta aventura, pero habíamos dejado de preguntarnos si era real. Ahora sabíamos la respuesta. También nos dimos cuenta de que uno tiene que experimentarlo por sí mismo para llegar a ese punto. Nadie más puede convencerte. Simplemente debes experimentarlo tú mismo. Todos los datos del mundo, por muy cuidadosos que sean, se vuelven sospechosos si no estás ahí para participar y conocer la verdad del asunto de primera mano. Las viejas creencias deben romperse antes de que puedas comenzar a imaginar un panorama más amplio. Hasta que la lógica ineludible de la inequívoca experiencia de primera mano te golpea de lleno entre los ojos, la verdad no se asimila profundamente. Así era yo, y así es la mayoría de los demás.

Supongo que a estas alturas, Dennis y yo éramos certificablemente extraños. Éramos extraños por lo que sabíamos que era cierto por nuestra experiencia cuidadosamente evaluada. No podíamos negar lo que habíamos visto, oído y medido, incluso si era increíblemente extraño. Sabíamos lo cuidadosos, escépticos y exigentes que éramos. Sabíamos cuán altos eran nuestros estándares de evidencia. También sabíamos que nadie más podría entender a menos que experimentaran estas verdades por sí mismos. Una vez que encuentras el verdadero conocimiento, la ignorancia ya no es una opción, y si el conocimiento que encuentras es inusual, lo extraño se convierte en una forma de vida.

Nuestra actividad no era enteramente interna. Por ejemplo, nos animaron a Dennis ya mí a que fuéramos voluntarios para algunos experimentos de visualización remota en un conocido laboratorio del sueño. El objetivo era, en condiciones controladas, describir imágenes que se mostraban en otra habitación. Al final resultó que, ser capaz de describir todas las imágenes correctamente no fue lo más notable que sucedió.

Cuando los rollos de EEG fueron devueltos de la Universidad de Duke (donde habían sido enviados para un análisis más detallado) se evidenció un mayor nivel de extrañeza. Nos dijeron que los resultados del EEG de Dennis produjeron los niveles más altos de ondas alfa jamás registrados en Duke. el mío exhibió fuertes niveles simultáneos de alfa y theta a diferencia de todo lo que habían visto antes. Ambos fueron eventos singulares nunca antes vistos por los investigadores de Duke debido a la estrechez de los picos. Esto fue particularmente significativo porque durante las décadas de 1960 y 1970, la Universidad de Duke fue reconocida mundialmente como líder en investigación parapsicológica.

Nuestras ondas cerebrales estaban, al parecer, fuertemente enfocadas en frecuencias específicas, casi únicas. No nos sorprendió especialmente el enfoque estricto, pero notamos debidamente con interés que, de miles y miles de resultados de análisis de EEG, el nuestro

se destacaba como descaradamente único ("Sus datos nos sorprendieron en Duke", nos dijo el investigador) Durante algún tiempo, habíamos sentido que lo que estábamos aprendiendo y desarrollando era excepcionalmente efectivo para producir estados alterados específicos, pero ahora teníamos evidencia que lo corroboraba: un laboratorio independiente en Duke había corroborado una manifestación física de esta singularidad.

Una vez que se abre la puerta mental del hecho indiscutible, la luz comienza a fluir a través de ella. Las viejas preguntas regresaron con un nuevo significado. Ahora mi realidad, mi marco, era más grande de lo que podría haber imaginado previamente. Sin embargo, continuamente me preguntaba si había otras experiencias subjetivas que pudieran producir resultados consistentes, objetivos y medibles. ¿Dónde estaban los límites? ¿Cuánta más realidad había ahí fuera de la que me había perdido? ¿Podría haber otros estados operativos de conciencia escondidos en la oscuridad de mi ignorancia?

Me impulsó a comprender cómo se relacionaba todo, cómo funcionaba todo en conjunto. Seguramente, había algún tipo de ciencia en la raíz. Teníamos muchos datos, pero no un modelo autoconsistente para explicar el cómo y el por qué de todo. para definir las interacciones. ¿Cómo funcionaba la realidad? ¿Cuáles eran los procesos, los límites y las reglas? ¿Es así o sólo lo que parece? ¿Cómo se vería el panorama general, donde todos los datos son consistentes y tienen sentido? ¿Cómo podría un físico que se precie no hacerse estas preguntas?

Bob, Dennis y yo lo discutíamos en la casa después de terminar el trabajo en el laboratorio. Informalmente se nos ocurrieron algunos de cómo eran las cosas y “la forma en que las cosas parecían ser declaraciones, pero carecían de una comprensión más profunda. Examinamos los modelos existentes, en su mayoría una mezcolanza de emociones cargadas, centradas en creencias, tonterías no científicas con poca o ninguna evidencia sólida". Eso era reproducible, eso no era lo que estábamos buscando, esta era una investigación científica, no una reunión de fieles de la nueva era.

Finalmente, nos encontramos con un candidato modelo: un lugar para comenzar. Aunque imperfecto, era más o menos racional, consistente y coherente la mayor parte del tiempo, lo que lo hacía mucho mejor que el resto. Sus explicaciones y las descripciones no estaban completas, ni necesariamente tenían un lugar para terminar, pero proporcionó una base teórica desde la cual comenzar tentativamente y con escepticismo. Este modelo nos llegó en forma de Seth Speaks (Set Habla), de Jane Roberts. Que el material fuera canalizado no fue un problema para nosotros. Para entonces, todos estábamos personalmente familiarizados con lo no físico y su hueste de seres sintientes. De hecho, fue una ventaja. ¿Le preguntarías a un pez por las rutas de senderismo de montaña? No, no si esperabas una respuesta precisa o útil.

Comenzamos a pasar gran parte de nuestro tiempo de capacitación en el laboratorio probando e interpretando los conceptos de Seth y obteniendo información de nuestras propias fuentes no físicas. Trabajamos en estos temas durante varios años, ganando terreno lentamente. A veces era confuso, a veces aclaratorio, pero siempre interesante y siempre se requería evidencia.

Trabajé más duro en estos modelos particulares de problemas de la realidad que en los demás. Yo era el teórico del grupo (lo que cabría esperar de un físico), Dennis estaba más interesado en las aplicaciones (lo que cabría esperar de un ingeniero). Bob era un hombre práctico centrado principalmente en lo que alguna vez funcionó y en obtener y mantener una credibilidad objetiva. Bill Yost contribuyó con sus conocimientos de ingeniería, habilidades de gestión, aliento y apoyo. Nancy Lea hizo gran parte del trabajo de apoyo diario y se

convirtió en una socia de pleno derecho en nuestras exploraciones de la realidad no física (al igual que su hermana, Penny Honeycutt, unos años antes). Era un buen equipo.

Todos fuimos ayudados e instigados a lo largo del camino por nuestras familias (quienes en su mayor parte participaron en nuestra investigación de vez en cuando) y muchos otros no mencionados. La investigación fluía en cualquier dirección que pareciera más productiva en ese momento. Bob no dirigió tanto como facilitó. Habiendo perfeccionado la sonrisa sabia y conocedora de todo buen maestro que sabe dejar que sus alumnos lo averigüen por sí mismos, logró flotar por encima del esfuerzo del día a día y dejar que nuestra investigación individual nos llevara a donde quisiera.

11
SI ESTO ES MARTES, DEBO ESTAR EN LA REALIDAD DE LA MATERIA FÍSICA

Mientras tanto, en el laboratorio, Dennis y yo trabajábamos entre quince y veinte horas a la semana. Después de llegar a casa del laboratorio, a menudo a las dos o tres de la mañana, me acostaba en la cama practicando lo que había aprendido o continuaba con los experimentos de esa noche. Después de dos o tres horas de sueño, me levantaba y me iba a trabajar. Las noches que no salía al laboratorio, continuaba experimentando después de que todos los demás se durmieran hasta unas pocas horas antes de levantarme e ir a trabajar. Dedicaba cuarenta y cinco horas a la semana a estudiar los estados alterados y la realidad más amplia, al mismo tiempo que dedicaba cincuenta horas a la semana a mi trabajo diario y a formar una familia.

Mi hijo Eric tenía alrededor de cinco años en ese momento. Como la mayoría de los niños de esa edad, tenía frecuentes experiencias extracorporales espontáneas (OOBE). Salíamos juntos del cuerpo, yo pasaba y me unía a él, nos divertíamos mucho. Una vez estábamos explorando los océanos juntos cuando una enorme ballena se nos acercó. Mientras nuestros cuerpos se deslizaban fácilmente a través de la ballena, la cabeza de Eric, por alguna razón, chocó contra cada una de sus costillas, una tras otra. Eso lo asustó un poco; por lo general, no interactuábamos con nuestro entorno, volvió inmediatamente.

Eric solía tener un recuerdo total y claro de nuestras aventuras nocturnas. A menudo hablábamos de ellos por la mañana; era muy divertido para los dos. Explorar la realidad más amplia resultó ser una excelente actividad de padre e hijo, aunque quizás algo inusual. No me malentiendas. No estaba distorsionando la tierna perspectiva de Eric, ni sacándolo de su cuerpo. Alrededor de los cinco años de edad, la mayoría de los niños tienen muchas OOBE de forma natural y espontánea. Simplemente me unía a él para que pudiéramos ir juntos. Era reconfortante y tranquilizador para Eric tenerme a su lado, iba conmigo o sin mí, pude estructurar las experiencias para que fueran tanto divertidas como educativas (como explorar los océanos).

En lugar de negar y descartar sus experiencias como sueños tontos (reacción típica de los padres), las estaba moldeando y compartiendo con él. Pensó que era genial y esperaba con ansias nuestras salidas. Eventualmente, ya no era natural, y nuestras incursiones en la naturaleza salvaje de la realidad de la materia no física (NPMR) terminaron tan fácil y naturalmente como habían comenzado. Él, por cierto, ahora tiene un título avanzado en ingeniería aeronáutica y hasta el día de hoy recuerda claramente haberse golpeado la cabeza con esos huesos de ballena.

Siempre he sido un dormilón: de nueve a diez horas por noche es lo adecuado para mí. Sin embargo, al pasar tanto tiempo en estados alterados donde mi cuerpo estaba profundamente relajado, si no oficialmente dormido, me las arreglaba con dos o tres horas de sueño por noche - noche tras noche tras noche - año tras año.

En el trabajo, era excepcionalmente productivo, pero me estaba volviendo extraño. Pasaba casi tanto tiempo en NPMR como en realidad de materia física (PMR), y se notaba. Pronto me gané la reputación de ser un profesor distraído. PMR y NPMR parecían mezclarse en un continuo y descubrí que podía vivir en ambas realidades simultáneamente; ya no se trataba de dejar uno e ir al otro. Ahora, era simplemente una cuestión de cambiar y dividir mi enfoque: vivía y estaba continuamente alerta, sensible y consciente (excepto cuando dormía) en ambos sistemas de realidad de forma simultánea y permanente.

Al principio, sólo podía cambiar secuencialmente (aunque rápidamente) entre ellas. Luego aprendí a involucrarme mentalmente en NPMR en una cosa mientras mantenía una conversación y conducía un automóvil (o motocicleta) al mismo tiempo. La mayor parte del tiempo no había confusión entre los marcos de la realidad, pero de vez en cuando, durante unos segundos, hasta que me obligaba a diferenciarlos y orientarme, ocasionalmente no estaba seguro de en qué realidad me encontraba. Ambos eran igualmente reales, simplemente eran diferentes y tenían funciones diferentes. Empecé a maravillarme de la capacidad de la mente para el procesamiento paralelo.

Durante un período relativamente corto (alrededor de seis meses), pasé más tiempo en NPMR que en PMR. Yo era un cadete espacial y obviamente necesitaba un guardián. Afortunadamente, siendo físico y manteniendo una alta productividad profesional, podía arreglármelas siendo excéntrico. Sin embargo, pronto me di cuenta de que necesitaba recuperar un mejor equilibrio. Con un poco de experimentación, se obtuvo el equilibrio óptimo. Seguí siendo excéntrico, pero no necesitaba un encargado completo de la cena para recordarme lo que vendría después en PMR.

Con las dos realidades tan completamente entremezcladas, comencé a notar conexiones entre las dos. Un día de primavera, mientras caminaba de regreso a la oficina después del almuerzo, noté que la espuma blanca dorada cubría los árboles en un parque cercano. Una rápida verificación de la realidad indicó que estaba sólidamente enfocado en PMR. "Guau..", exclamé con leve sorpresa, "eso es realmente bonito, pero ¿qué es eso?" A estas alturas estaba tan acostumbrado a que me asombrara la realidad más amplia que lo que normalmente era extraño se había vuelto extrañamente normal. Estudié la espuma blanca; tenía la textura del algodón de azúcar. Conectaba todos los árboles en una gran masa luminiscente. Me recordó a una arboleda de cipreses a lo largo de la costa del Golfo cargada de musgo español brillante. Pensé que era muy interesante, pero no tenía idea de lo que era. Me preguntaba si otras personas podrían verlo. Hice un esfuerzo para estar obviamente mirando algo. Algunos transeúntes giraron la cabeza para ver lo que estaba mirando y luego continuaron con sus asuntos sin ninguna reacción notable. Sabía que ellos no debían haber visto lo que yo vi porque lo que yo estaba mirando no era aburrido en lo más mínimo. Era enorme y hermoso.

Si otros pudieran verlo, debería haberse formado una multitud.
Volví al trabajo y miré por la ventana del tercer piso para ver si la espuma ligera todavía estaba allí. Lo estaba. Cerré la puerta de mi oficina y comencé a estudiar el fenómeno que estaba experimentando. Descubrí que podía hacerlo desaparecer y reaparecer ajustando el estado de mi conciencia. A los pocos días, me di cuenta de que todo lo que vivía tenía una luz difusa a su alrededor y que había hebras de este algodón de azúcar no físico que conectaba todo con todo. ¿Qué pasa con la materia inorgánica?, me pregunté. Moví mi atención a edificios, postes telefónicos y líneas eléctricas.
Para mi asombro, ¡había una luz blanquecina más pequeña, uniforme y recortada alrededor de todo! La luz alrededor de las líneas eléctricas estaba en movimiento y era más tupida que la que había alrededor de los postes. Estaba incrédulo y miré repetidamente para asegurarme. Negué con la cabeza, luego cerré los ojos y los abrí de nuevo. Lo que vi siguió siendo lo mismo. Tenía la hipótesis de que esta extraña luz era una representación de la energía vital. ¿Edificios, postes telefónicos y cables con energía vital? Sabía que tenía que descartar esa idea. La luz alrededor de los cables bailaba. Inmediatamente me pregunté qué vería alrededor de un aparato eléctrico. ¿Las cosas internas también tendrían un aura, o estaría relacionado con la luz del sol? Miré el reloj en mi pared. No sólo tenía luz a su alrededor, sino que la luz estaba muy estructurada y en constante movimiento. Miré mi calculadora programable y vi un patrón complejo finamente estructurado. Lo encendí y lo puse a funcionar: los patrones cambiaron y centellearon mientras funcionaba. Ahora estaba asombrado de nuevo. ¿Qué estaba mirando?
A los pocos días me di cuenta de que las personas tenían auras a su alrededor que cambiaban y centelleaban cuando sus dueños me hablaban de cosas importantes de sus vidas. Una sala de cine no sólo contenía gente común, sino también filas de formas de colores arremolinadas. Podría encenderlo todo, o parte de él, encendiéndolo o apagándolo cambiando el estado de mi conciencia. Años más tarde, sólo necesitaría cambiar mi intención.
Las conexiones que unen a los seres vivos se hicieron visualmente obvias. Literalmente pude ver que todo estaba conectado. Incluso las cosas inanimadas, como los relojes y las computadoras, tenían su complejo patrón de energía no física en movimiento. Esta misma experiencia no le sucedió a Dennis. Quizás él no se sumergió en la exploración de NPMR y su teoría en la medida en que lo hice yo. Fui extremo en mi dedicación al esfuerzo. A menudo crecimos de diferentes maneras en diferentes momentos y por lo general, eventualmente, terminamos con experiencias similares. Estábamos juntos en esto y había discutido mis experiencias (ver formas de energía) con Dennis mientras ocurrían.
Un día me trajo una fotografía grupal de cinco personas y la dejó caer sobre mi escritorio.
"Todos estos son soviéticos", dijo, "se supone que uno de ellos dirige la investigación sobre la actividad psíquica en la Unión Soviética. ¿Cuál es el psíquico?"
Nunca antes había mirado imágenes de esta manera, pero con una intención enfocada, sus auras florecieron exactamente como lo hicieron con las personas de carne y hueso. ¡Eso fue fascinante!" Pensé, la intención consciente lo es todo: el espacio y el tiempo no son fundamentales. ¡Guau!
"¿Cuál es el psíquico?" preguntó Dennis de nuevo.
Volví a mirar la imagen y, efectivamente, uno tenía un cuerpo energético mucho más desarrollado que los demás, especialmente alrededor y por encima de la cabeza, este es diferente a los demás, dije señalando a uno de los hombres en la imagen. "Todavía no estoy seguro de qué significa la diferencia", le advertí, "pero este definitivamente es diferente de los demás". La clarividencia todavía era una experiencia nueva y no sabía el significado de

mucho de lo que veía. En este punto, estaba más interesado en formular conexiones básicas y no había pensado en que las auras tuvieran un significado único.
Dennis me miró y sonrió. —Ese es —dijo con entusiasmo.
Me sorprendió, Dennis sabía la respuesta: ¡esto era una prueba! no me importaba; en realidad, estaba complacido, había ingresado otro punto de datos y había aprendido algo valioso y sorprendente acerca de que el tiempo y el espacio son un subconjunto de una realidad más grande, "Tengo mucho que aprender", pensé para mí mismo, repentinamente abrumado por la insondable profundidad y complejidad de la realidad, Dennis volvió a su oficina. Respiré hondo y me pregunté qué pasaría después, adónde iba todo esto, qué más había por ahí esperando a ser descubierto. Me sentí pequeño, humillado por la enormidad de mi ignorancia.

Estaba claro que apenas había comenzado a arañar la superficie de algo tan inmenso y fundamental que apenas podía imaginarlo.
Al mismo tiempo, estaba emocionado por las posibilidades y decidido a descubrir todo lo que pudiera sobre la naturaleza de la realidad. Soy físico y la ciencia y el descubrimiento son mis pasiones. Nací queriendo saber por qué y cómo. Después de veintidós años de educación continua, me di cuenta de que había estudiado sólo un pequeño subconjunto del mundo natural. Era joven, mi aprendizaje parecía acelerarse y la realidad era mucho más genial, más compleja y más interesante de lo que jamás hubiera imaginado. Para alguien como yo, no hay nada mejor que esto: estaba energizado para descubrir cualquier verdad que pudiera dar lugar a mi experimentación.

12
EL FINAL DE UNA ERA

De vuelta en el laboratorio a mediados y finales de los 70, los seminarios lo dominaban todo. Estábamos abrumados con la demanda. Personas de todas partes clamaban por experimentar las cintas de Bob Monroe, y todo de boca en boca. Bob vio una oportunidad económica en el horizonte. Era un hombre de negocios, y este negocio (apoyar las instalaciones del laboratorio) había sido una pérdida financiera constante. Tal vez, pensó, podría conseguir dos pájaros de un tiro. Eventualmente lo logró, pero la investigación básica fue la primera víctima en algunos años.
Eventualmente, pudo agregar el truco de investigación básica a un nivel mucho mayor que antes, así como proporcionar una experiencia enriquecedora y que cambió la vida de miles de personas. Pero todo eso tomó tiempo, y la era de Bob, Dennis y Tom trabajando hasta altas horas de la madrugada, tratando de hacer ciencia a partir de la extrañeza que descubrieron, se acabó. Su tiempo había terminado, el destino había sido extraordinariamente amable, y terminamos con una nota larga y dulce. Cada uno de nosotros estaba listo para ampliar el alcance de nuestros esfuerzos a nuestra manera. Era hora de que nos eleváramos, nos deslizáramos o chocáramos por nuestra cuenta.

Al final, se demostró que Bob tenía razón, como de costumbre. Capitaneó su barco sin fallas desde el lanzamiento tentativo inicial, a través de las complicadas corrientes subterráneas del rechazo cerrado por parte de la sociedad en general, mientras que al mismo tiempo evitó hábilmente las aguas poco profundas de las respuestas fáciles, seguras y generalmente aceptables. Con Bob a la cabeza, los altos estándares de prueba ahuyentaron a los charlatanes piratas que querían cooptar su éxito y apoderarse de su credibilidad ganada con tanto esfuerzo. A través de la dedicación a la ciencia honesta, la integridad personal y un conocimiento intuitivo que era constante y confiable, Bob optimizó sus dones para el bien común.

No quiero dejar la impresión de que Bob, Dennis y yo éramos los únicos exploradores en los Laboratorios de Investigación de Whistlefield a principios de los años setenta; también hubo otros que hicieron contribuciones importantes al esfuerzo general de Monroe. Algunos se convirtieron en asiduos haciendo conexiones prolongadas de varias duraciones, mientras que otros simplemente intercambiaban conocimientos como abejas polinizando flores silvestres. Nancy Lea se unió al esfuerzo de investigación con Dennis y conmigo después de graduarse de la universidad y pronto se convirtió en una parte integral del equipo, recolectando evidencia, probando conceptos, participando en exploraciones individuales y conjuntas, incluso soldando cables en ocasiones. Empezó a llevar más y más carga de trabajo a medida que Dennis y yo alcanzábamos y superábamos nuestros límites de tiempo disponible. Eventualmente, Dennis y yo necesitábamos ir a casa con nuestras familias. Nancy Lea se hizo cargo de las operaciones del seminario y después de algunos años de construir y administrar con éxito el negocio, se convirtió en directora del Instituto de Ciencias Aplicadas de Monroe. La imagen más real es que el esfuerzo general en Whistlefield fue conjunto. Era un lugar muy concurrido con muchas cosas y muchos jugadores talentosos, interesantes y dedicados.

El final de cualquier era necesariamente debe compartir el escenario del tiempo con el -comienzo de una nueva era. Con las demandas de las actividades en Whistlefield disminuyendo, tuve más tiempo para integrar y asimilar el torbellino continuo de experiencias extraordinarias que había encontrado . La naturaleza de la realidad, un panorama general que dio coherencia a la riqueza de los datos recopilados, comenzó a tomar forma en mi mente. Cualquier modelo o teoría tenía que dar cuenta de manera consistente y contener con precisión la totalidad de mi experiencia, cuyas raíces eran más profundas de lo que había imaginado previamente.

13
ÉRASE UNA VEZ, HACE MUCHO, MUCHO TIEMPO

He dicho a menudo a las personas que preguntaban por la posibilidad de aprender lo que yo había aprendido que si un físico estúpido como yo podía hacerlo, cualquiera podía hacerlo.

Me gustaría señalar que comencé desde un comienzo frío sin ningún talento natural en particular y aprendí todo desde cero de la manera más difícil. Si yo pudiera, ellos podrían, y probablemente con menos problemas. Arrastrar a Spock desde la cubierta del Enterprise hasta la Dimensión Desconocida, con la lógica completamente intacta y sin compromisos, fue un proceso lento y tedioso. La mayoría de las personas probablemente podrían aprender más rápido que yo, incluso si no tuvieran el tiempo o la inclinación para sumergirse a fondo como lo hice yo.

El punto anterior sigue siendo fundamentalmente cierto: cualquiera puede aprender lo que he aprendido, pero el hecho quisquilloso es que las declaraciones anteriores contienen una pequeña mentira piadosa. Mi comienzo no fue tan frío como pensé al principio. Después de familiarizarme con la experiencia fuera del cuerpo y familiarizarme con NPMR, me di cuenta de que había hecho este tipo de cosas antes. Viejos recuerdos regresaron claros como el cristal ahora que tenía el conocimiento y la perspectiva para entenderlos.

Cuando tenía entre cinco y ocho años, unos seres no físicos amistosos me ayudaron a salir del cuerpo. No fue una broma al azar. Tenían un propósito. Al principio jugué con ellos, deslizándome a través de la pared de mi dormitorio del segundo piso y zumbando por el patio. Me sacarían y yo jugaría y volaría. Recuerdo bien la primera vez que me encontré afuera flotando uno o dos pies sobre el jardín, deslizándome hacia este seto monstruosamente espeso y dándome cuenta de que no sabía cómo conducir o detenerme. Agarré mi cabeza y me acurruqué en forma de una bola esperando un terrible choque doloroso. Para mi total asombro, me deslicé a través de él y salí por el otro lado sin interactuar con él. ¡Guau! ¡Genial! ¡Eso fue divertido!

►A continuación se incluye un breve aparte para ayudarlo a encontrar la perspectiva adecuada. La mayoría de los niños, en particular los menores de siete años, tienen experiencias fuera del cuerpo espontáneas y plenamente conscientes. Sus padres les dicen que es sólo un sueño sin sentido y lo olvidan. Estas experiencias generalmente no son amenazantes y son divertidas para los niños. Puede recordar algunas de sus experiencias fuera del cuerpo si su memoria es buena y las experiencias que fueron dramáticas.

La mayoría de los adultos también tienen viajes fuera del cuerpo espontáneos, pero por lo general no son completamente conscientes y, por lo tanto, no califican como experiencias. Fuera del cuerpo, como fenómeno o suceso, es mucho más mundano y común que extraño. La OOBE parece extraña porque las limitaciones que ponemos en nuestros conceptos de conciencia y realidad nos obligan a rechazar muchas de las funciones mentales que están naturalmente disponibles para nuestra especie y a malinterpretar el propósito de las actividades mentales que tienen lugar mientras estamos dormidos. Es como si naciéramos con dos buenas piernas, pero nunca aprendiésemos a caminar porque la capacidad de gatear precede a la capacidad de caminar, y porque todo el mundo está completamente adaptado a gatear dentro de una estructura social que estigmatiza a los inconformes que no gatean como locos◄

Eventualmente, estos seres útiles y yo nos familiarizamos. "¿Cómo puedo hacer eso (salir del cuerpo) cuando quiera?" Quería saberlo. Me enseñaron varias técnicas. Practiqué diligentemente y obtuve resultados. Cada vez que perdía el conocimiento por unos segundos, recuperaba el conocimiento en el estado fuera del cuerpo. "Quiero estar consciente todo el tiempo", me quejé, pensando que lo haría, prefieren ser más autosuficientes.

"No te va a gustar", dijeron, "Te desconectamos por un corto tiempo durante la transición

para que el proceso sea más cómodo".
"Quiero hacerlo de todos modos", protesté.
Finalmente aceptaron. Inmediatamente comencé a aplicar una de las técnicas que me habían enseñado. A medida que el aquí y ahora comenzó a desvanecerse en el olvido, una conciencia mucho más plena y rica echó raíces y comenzó a florecer. De repente mi cuerpo empezó a vibrar. La amplitud de las vibraciones creció constantemente más y más, mi cuerpo se había vuelto plástico y estaba siendo sacudido como un toldo de lona suelto ondeando en un fuerte viento. ¡Guau! La violencia de las oscilaciones me había sobresaltado, inmediatamente regresé a una realidad física normal yaciendo inmóvil en mi cama. "Está bien", dije, "vamos a intentarlo de nuevo". La misma secuencia se repitió varias veces: volvía a aparecer en la realidad física después de que las oscilaciones se hicieran grandes, rápidas, constantes y violentas. "Está bien", le dije, "hazlo tú". Estuve casi instantáneamente despierto en el estado fuera del cuerpo.
Ganaron, nunca más los molesté en hacerlo a mi manera. Ahora me doy cuenta de que me habían tenido. Esas violentas oscilaciones no eran necesarias. Simplemente no querían que me volviera demasiado independiente. Me di cuenta de que cuando estaba fuera del cuerpo, era un adulto, no un niño pequeño. Eso fue genial. Cuando regresé, era un niño otra vez. Salía con mis mentores no físicos casi todas las noches. A ellos les encantaba enseñar y a mí me encantaba aprender, lo pasamos muy bien.
Una noche mis aventuras en el espacio interior dieron un giro inesperado que posteriormente no dejó nada igual. Desconocido para mí, la fase uno había terminado y la fase dos estaba a punto de comenzar. Sin previo aviso, me dispusieron a comenzar una batería de exámenes que determinarían la calidad de mi ser. ¿Qué tan evolucionado era yo como entidad? ¿Cuánto había aprendido y crecido con la ayuda de mis mentores? ¿Cuál era el límite de mi comprensión? Las preguntas, o más exactamente las situaciones, me presentaban múltiples opciones que se hacían progresivamente más difíciles. La primera pregunta fue principalmente verbal. "¿Prefieres tener este tesoro (tengo una foto) o aprender algo nuevo?" La respuesta era obvia; el conocimiento era mucho más valioso que los bienes. De hecho, era tan descaradamente obvio que decidí hacer una broma. "Sólo dame el botín", dije sarcásticamente con mi mejor voz de gánster, "siempre puedo aprender algo nuevo por mi cuenta". En ese momento, no me di cuenta de que esta era la primera pregunta en una prueba larga y especialmente seria. Mi mundo explotó.
¡¡BZZZZZT!! ¡Equivocado! Instantáneamente fui transportado a un lugar completamente diferente.
¡Reprobó la primera pregunta!"
¡Él no está listo!" Escuché a alguien exclamar con sorpresa y decepción .
"¡Envíalo de vuelta!" gritó alguien más, no pasó la prueba".
"¿Prueba?" Dije, sintiéndome un poco como Alicia en el castillo de la Reina.
No sabía que esto era una prueba. Estaba bromeando, sabía la respuesta, pensé que alguien estaba jugando conmigo, tomando decisiones tontas, así que me estaba haciendo el tonto para recuperarlas". El panel de jueces que iba a administrar y evaluar mi examen retrocedió en el tiempo, inspeccionó mi mente en busca de mis verdaderas motivaciones: evidentemente no esperaban un sabelotodo.
Mis defensores se acercaron al banquillo avalando mi disposición, me sentí aliviado de que alguien se pusiera de mi lado. No sabía quiénes eran, pero me alegraba de que estuvieran allí. El tono se había vuelto repentinamente pesado como si algo terriblemente importante estaba pasando. Dos jueces dijeron "Reprobado fue reprobado, envíelo a casa", mientras que los

otros tres dijeron "Continúe con la prueba, veamos qué puede hacer". Se consultó a un juez de mayor rango. Este decidió. Le daré una segunda oportunidad. Era obvio que había algunas políticas serias y duras involucradas que no entendía.
La tensión era espesa como el alquitrán; estos jueces no se caían bien y había una fuerte hostilidad competitiva entre los dos grupos. Sabía que esto era un asunto muy serio, pero no sabía qué estaba haciendo en medio de esto. Estaba claro que lo que estaba pasando era importante para mí y para los demás por razones que no entendía, estaba agradecido por la oportunidad de mostrar lo que realmente sabía. Mis defensores, que evidentemente habían estado trabajando conmigo durante mucho tiempo para prepararme para esta primera prueba, estaban casi apopléjicos. Su alivio ante mi segunda oportunidad fue inmenso, pero seguían preocupados. Era como si sus planes, carreras y reputaciones más importantes estuvieran en juego, y allí estaba yo, un ser humano encarnado y cabeza hueca algo impredecible.
Instantáneamente, estaba de vuelta en el espacio de prueba. Se repitió la primera pregunta: era una repetición precisa de lo que había experimentado anteriormente. Supuse que se trataba de un conjunto fijo o estandarizado de preguntas y que tenían que reiniciar la serie desde el principio a pesar de que se había revelado la primera pregunta y su respuesta. Me plantearon pregunta tras pregunta, situación tras situación . Evidentemente lo hice bien porque cuando te equivocas, se acabó. Había problemas que ponían a prueba el ego y el deseo con tentaciones sexuales, algunas de las cuales eran extrañas. Hubo opciones entre ayudar a los demás y seguir tu camino personal. Jugaron con mis emociones y mi ego, trataron de infundir miedo y probaron qué tan bien entendía realmente el amor.
Eventualmente, no tenía ni idea de cómo abordar el problema: fui con mi mejor suposición y la prueba terminó abruptamente. Estaba de regreso en mi cuerpo, convirtiéndome en un niño nuevamente, aunque mi espacio mental retuvo su naturaleza adulta mientras estaba en el estado alterado. "Jeep", pensé, "¿qué fue eso?" Cuando era niño, a menudo conservaba un recuerdo claro de lo que sucedió, al menos por un corto tiempo. Pero, no me relacioné con eso. Al menos cinco veces desde entonces me han llevado frente a paneles de jueces debido a mi impredecible y peculiar naturaleza humana. Hasta ahora, he prevalecido. Debo, como dicen, tener una hoja de antecedentes penales de una milla de largo.
Unos veintitrés años después, ocurrió el evento que había reavivado este recuerdo de la infancia. Estaba en la casa de Bob una tarde de fin de semana cuando comenzó a comentar sobre un ejercicio de entrenamiento en el que había estado involucrado la noche anterior. Sesiones regulares de entrenamiento diseñadas para desarrollar mi efectividad dentro de NPMR que comenzó de nuevo en serio poco después de que reanudé la conciencia dentro de la realidad más amplia. Bob había estado entre el público viendo mi actuación. Me estaba contando lo que había hecho. Me sorprendió, no porque pudiera saberlo, sino porque por lo general no estaba involucrado en mis OOBE.
Sabía cada movimiento que hacía y comenzó a bromear sobre una demostración de fanfarronería que había realizado al final con éxito de una serie particularmente difícil: la forma en que los jugadores de fútbol a veces bailan en la zona de anotación. Nos reíamos de eso cuando me habló de una prueba especialmente difícil que él mismo había tenido recientemente. Empezó a describirla. Después de que describió la tercera prueba de esta larga serie, lo detuve. Sabía que algo estaba pasando. Ahora era mi oportunidad de desconcertarlo. Mis experiencias de hace veintitrés años habían regresado como un torrente a borbotones mientras describía las primeras tres pruebas. Lo hice esperar hasta que hube ordenado mis pensamientos. Le dije cuál era la cuarta prueba. Su mandíbula cayó. Nunca antes había visto a Bob sin palabras. Describí la quinta prueba. Estaba estupefacto. Pasamos por el resto de la

prueba, alternando quién daría la descripción de los problemas presentados. Por extraño que parezca, habíamos bombardeado en el mismo lugar pero con diferentes respuestas. Evidentemente ninguno de los dos tenía razón, o esa era la última pregunta. Sin duda, esa era una prueba estandarizada. Desde entonces me he encontrado con varios otros que han experimentado alguna secuencia de eventos mientras estaban en NPMR que eran idénticos en forma, función y contenido a los eventos que yo experimenté.

Volvamos a principios de la década de 1950. Inmediatamente después de esa primera gran prueba, me pusieron en clases regulares de entrenamiento. Todas las noches, durante la mayor parte de un año, me sometieron a situaciones, me asignaron trabajos que hacer y mis entrenadores me pusieron a prueba. Nunca me dijeron para qué me estaban entrenando. He trabajado duro. Después de que esa primera evaluación importante casi se volvió catastrófica, lo dije en serio. Era más trabajo que diversión. Estaba aprendiendo a controlar mi mente, a manipular la energía no física, a tomar las decisiones correctas por las razones correctas, a pensar rápido y actuar rápido. Estaba aprendiendo a seguir instrucciones y a romper viejos hábitos conceptuales de PMR. Me estaba volviendo efectivo y eficiente en NPMR: estaba aprendiendo enfoque y control. Eventualmente, después de mucha práctica, comencé a sentirme competente y fuerte, como un atleta listo para caminar hacia la arena.

Una noche no hubo más entrenamiento. No retomaría el esfuerzo hasta unos veinte años después, pero entonces no lo sabía.

14

ESTE NIÑO ES LO SUFICIENTEMENTE RARO

No lo sabía, pero mi tiempo de aprendizaje en lo no físico estaba a punto de terminar por mucho tiempo. Por lo general, mi mente cambiaba al modo adulto mientras me desplazaba en el límite entre la vigilia y el sueño. Había pasado una semana o más desde que mis instructores habían venido para llevarme a clase y por alguna razón no había ido sólo. Era hora de volver a eso. Empecé a deslizarme fuera del cuerpo, sin la ayuda de mis instructores. Ahora era fácil. Me preguntaba dónde estaban mis maestros, ¿por qué no habían venido?

"Oh, bueno, esto será divertido", pensé con gran anticipación. Hice una pausa por un momento, "¿A dónde debo ir, qué debo hacer?" Mi formación había sido muy estructurada; No estaba acostumbrado a tanta libertad. "Tal vez quieren ver lo que haré por mi cuenta", pensé. Sentí que probablemente estaban mirando.

De repente, alguien me detuvo en seco, empujándome con fuerza de vuelta a mi cuerpo.

"Oye", dije, "¿qué estás haciendo? No puedes hacerme eso"

"Sí, puedo", la respuesta fue en un tono firme y autoritario. De hecho, continuó, "he recibido instrucciones de sellar este pasaje. Ya no se te permitirá salir de tu cuerpo".

“Si esto es una prueba, no lo entiendo", pensé mientras luchaba por encontrar la respuesta correcta. No era una prueba. Había dos de ellos, pero sólo uno habló: trabajadores enviados para cerrar y sellar la puerta a mis experiencias en NPMR. ¿Estás seguro de que tienes a la

persona adecuada? Desafié, “Esto debe ser un error." Esperé mientras él revisaba esa posibilidad.
“No hay error", dijo mirando su orden de trabajo, “tú eres el indicado".
Pero, ¿por qué?" supliqué.
"Eres un niño pequeño, ¿no?", dijo.
"Sí, pero sólo mi cuerpo", respondí. "Eso nunca ha sido un problema antes".
"Terminaste lo que estabas haciendo", dijo con naturalidad, "y ahora no quieren que crezcas demasiado raro. ¿Sabes qué? Quiero decir, necesitas crecer como un niño normal, desarrollar una personalidad saludable. Demasiada de esta experiencia de otro mundo te haría extraño y no encajarías cómodamente en el mundo en el que crecerás".
"Puedo manejarlo", protesté, "no he tenido ningún problema hasta ahora".
"No tienes otra opción", dijo enfáticamente. "Confía en mí. Puede ser fácil ahora porque sólo estás en una realidad a la vez, pero a medida que envejeces, sería un problema para ti hacer malabarismos con múltiples realidades simultáneamente".
Confié en él, e intuitivamente supe que tenía razón. Tampoco tuve elección; él era mucho más poderoso y sabio que yo. Sabía que no podía deslizar pensamientos en su mente. No lo intenté. ¿Se me permitirá volver a salir? ¿Alguna vez abrirás esta puerta?" Pregunté esperanzado.
"No lo sé", dijo rotundamente como si no fuera de su incumbencia.
"¿Puedes averiguarlo por mí?" Le supliqué: "Por favor, mira y ve". No creo que se suponía que hicieran este tipo de cosas, pero debo haber sonado desesperado y triste. Ninguno de los trabajadores dijo nada, pero ambos miraron a lo lejos. Fue una mirada larga e intensa. De repente, ambos dieron un grito ahogado, como si estuvieran simultáneamente sorprendidos y conmocionados. Quedaron momentáneamente aturdidos y permanecieron en silencio durante unos segundos.
"¿Qué es?" Yo pregunté. "¿Que ves?" Me esforcé por ver la imagen que estaba en sus mentes, pero no pude. "¿Volveré a cruzar esta puerta alguna vez? Dímelo, por favor". Ambos trabajadores ahora tenían el comportamiento de alguien que, sin darse cuenta, se ha metido en algo que se suponía que no debían saber. Ambos se habían concentrado fuertemente en lo que estaban haciendo y ahora no se comunicaban y tenían prisa. Se miraron el uno al otro con preocupación. Podía sentir que estaban más que un poco preocupados. Podía sentir sus sentimientos y captar algunos pensamientos superficiales, pero los eventos sorprendentes que habían presenciado no estaban disponibles de manera segura y deliberada.
¿Cómo podría la información que sin darse cuenta habían descubierto sobre mi futuro ponerlos en un aprieto? Estaba estupefacto. Mi preocupación y perplejidad general crecía rápidamente. Tenían una sensación de peligro personal inminente. Después de una discusión rápida, informaron a la autoridad superior sobre la situación: se trajo a algunos otros que estaban conectados de alguna manera. La seguridad era estricta. Las decisiones se tomaron rápidamente: se puso en marcha un plan B y todos menos los dos trabajadores desaparecieron de inmediato.
El problema no era que los dos trabajadores hubieran infringido una regla al mirar hacia adelante para mí; ese era un problema relativamente pequeño que podría ser, y fue, rápidamente perdonado. El problema era que ahora sabían algo que se suponía que no debían saber. Estaba perplejo y ni siquiera podía hacer una suposición de lo que estaba causando tanta preocupación. "¿Qué viste... cuál es el problema... qué está pasando?" Pregunté a los trabajadores en un tono tranquilo y serio tratando de sonar como si fuera un miembro del equipo que, por alguna razón inevitable, se había perdido la conversación anterior. Se

tomaron unos segundos para terminar lo que estaban haciendo y luego se volvieron lentamente hacia mí, se detuvieron y me miraron con asombro burlón durante unos momentos. Se miraron el uno al otro por un breve momento, luego me miraron a mí. Sin decir nada, cerraron la puerta con fuerza. Yo estaba excluido.

Al final resultó que, no me excluí del todo. No hubo más experiencias fuera del cuerpo , sin duda, pero todavía tenía amigos. En mi mente, podría comunicarme fácilmente telepáticamente con mis guías. Yo no los llamaba así pero esa era su función.

15
CON UN POCO DE AYUDA DE MIS AMIGOS: ¿CÓMO ES TU VIDA AMOROSA?

Siempre supe mientras crecía que había entidades no físicas disponibles para ayúdame. Me cuidaron y yo lo sabía. Eran amigos no físicos que eran mayores y más sabios y sabían lo que se avecinaba. Creo que muchas personas tienen este sentido de tener ayudantes. Ya sea que lo interpretes como una manifestación religiosa (Dios, o quizás ángeles de la guarda), o simplemente lo dejes a que existan sin nombre dentro de su imaginación parece ser principalmente una función de su temperamento y sistema de creencias culturales.

Cuando lo necesitaba, buscaba intuitivamente a mis guías y dependía de ellos. Cuando no los necesitaba, me olvidaba de ellos. Ya sea que los conociera o no, siempre estuvieron conmigo, fueron a veces mi intuición, mi suerte, mi consejero, mis amigos, e hicieron un esfuerzo especial para mantenerme con vida. El riesgo y la audacia siempre habían sido dos de mis compañeros de juego favoritos y mis compañeros más constantes: no era un caso fácil.

Varias veces en particular, estos guías proporcionaron información detallada sobre mi futuro. Ambas veces fueron en respuesta a preguntas de relación que contenían un fuerte contenido emocional e intelectual. Una vez, a los cuatro años, mientras esperaba que el autobús escolar me llevara a casa, pregunté con frustración sobre la posibilidad de tener una vida amorosa exitosa. En lugar de divertirse con mi patética condición pubescente, procedieron a trazar el mapa de relaciones del resto de mi vida. Cada relación significativa con imágenes y descripción detallada siguió en rápida sucesión. Lo repetí una y otra vez en mi mente para que no lo olvidara fácilmente.

Hasta el día de hoy, recuerdo la mayor parte de la conversación con claridad. ¡Se hicieron predicciones precisas que penetraron veinte años en el futuro! ¿Cómo podrían hacer eso? No estoy seguro, debo ser una persona excepcionalmente predecible. En particular, predijeron que "la única", la última conexión duradera (otro significativo) sería con una mujer que ahora sólo tenía dos años.

"Dos", solté, "¡tienes que estar bromeando! ¡Estoy emparejado con un bebé de dos años! ¡Vamos, chicos, no puedo esperar tanto! ¡Esto debe ser una broma! ¿Verdad?" No fue una broma. A los catorce años, esto no era lo que quería escuchar, "Eso está tan lejos, ¿cómo puedes predecir eso?" Yo pregunté. Ellos no respondieron. "¿Conozco a este bebé?" Yo pregunté.

"No", dijeron, "ella no está en este estado".

"Genial", pensé, "¡un monje para siempre!"

"Habrá otras antes que ella", dijeron a modo de consuelo.
"Sí, claro, pero cuál es el punto, ellas no son 'las indicadas'", respondí con evidente decepción.
"No, no serán 'las indicadas', pero son importantes y necesarias", respondieron mis guías con mucha paciencia.
Lancé un suspiro de resignación. Nunca bromeaban y, por lo que pude ver, siempre tenían razón. Discutir con tus guías fue aún más inútil que discutir con tu madre.
Hice una pausa y me volví hacia adentro. Empecé a recordar una experiencia que había tenido unos años antes, cuando tenía doce. Disimuladamente había echado un vistazo al desplegable del mes en una revista femenina en un quiosco mientras el propietario estaba ocupado registrando las ventas. Estando muy impresionado con lo que había visto, me pregunté si alguna vez tendría una mujer así para tener y abrazar.
Para mi sorpresa, una respuesta comenzó a fluir en mi mente.
"Sí", me dijeron, "tendrás una que se parece mucho a esa... cumplirá todos tus deseos", agregaron mis guías con un dejo de diversión. "Ella realmente te amará, ustedes dos estarán estrechamente conectados". Me dieron un sentido de la calidad de la relación.
¡Guau! Pensé. Estaba emocionado, el tipo vivo más afortunado, porque mis guías siempre sabían de lo que estaban hablando, siempre estaban seguros y confiados y nunca adivinaban ni especulaban. "¿Cuando?" pregunté emocionado ; "¿cuándo la encontraré?"
"Cuando tengas treinta y cinco años", dijeron rotundamente.
Estaba totalmente devastado, "Guau , hombre, eso es muy viejo, quiero decir, ¡muy, muy viejo! ¿Tienes idea de cuánto falta para los treinta y cinco cuando sólo tienes doce? ¡Es para siempre!". ronroneé.
"Así son las cosas", dijeron sin rastro de emoción. Tuve la sensación de que estaban ligeramente divertidos por mi reacción.
Cuando ese recuerdo se vertió en mi conciencia, la conexión fue inmediatamente obvia. Ese bebé de dos años y mi princesa desplegable eran lo mismo. "Interesante, pero totalmente inútil", pensé. El futuro romántico inmediato que más me interesaba parecía tan sombrío como siempre.
Otro caso ocurrió cuando, a los veintiún años, estaba a punto de casarme después de graduarme de la universidad. Estaba teniendo dudas, cuando ocurrió una experiencia similar. El futuro estaba perfilado. Nuevamente el uno fue descrito y predicho. ¡El problema era que no era la persona con la que estaba a punto de casarme! Sí, se suponía que me iba a casar. Sí, tendría un hijo. No, no iba a durar para siempre. "¿Pero por qué hacerlo ahora si esta no es la indicada?" Argumenté y luego continué diciendo que no es justo ni para ella ni para el niño". La respuesta llegó clara y contundente: es lo que se supone que debes hacer; es parte de un plan más grande. Cásate con ella. Es el siguiente paso para ti y será lo mejor para todos, incluida ella. Todo saldrá bien." Lo hice. Así fue.
Todo lo que dijeron sucedió como dijeron que sucedería, excepto por algunos elementos al final de la línea de tiempo dada que han cambiado su probabilidad de ocurrencia a lo largo de los años (que es lo que creo) o todavía están en la cola.
Por si tenéis curiosidad, a los treinta y cinco años (escribo estas palabras en el año 2000 a los cincuenta y cinco años) entré en una relación con la que tiene doce años menos que yo (tenía dos cuando tenía catorce años). Tenemos tres hijos (exactamente como se predijo) que adoran a su medio hermano mayor Eric. La vida es buena.
Como ves, no es exactamente cierto que tuve un comienzo frío con la TM a la edad de veinticuatro años. La vida había sido buena conmigo y había olvidado por completo la mayor parte de lo que te acabo de decir. Para un tipo extremadamente escéptico, joven, estúpido y

de ciencia dura que había hecho un esfuerzo concertado (y relativamente exitoso) para purgar su sistema de todas las creencias, y que desconfiaba naturalmente de cualquier cosa que no pudiera medir directamente, ciertamente parecía como si fuera un comienzo helado en ese momento.

16

¡AQUÍ VAMOS DE NUEVO!

A principios de los años 70, esa puerta a NPMR que se había cerrado de golpe 20 años antes se abrió de par en par nuevamente. Regresé a NPMR con la misión de comprenderlo todo, esta vez desde la perspectiva de un científico. A fines de los años 70, Bob y el laboratorio estaban haciendo lo suyo, y yo estaba haciendo lo mío de forma independiente. Había aprendido que los llamados fenómenos o poderes (eventos paranormales) eran sólo un artefacto de un camino bien tomado, no el objetivo o destino. Enamorarse demasiado de los fenómenos paranormales puede distraerlo de asuntos más importantes y retrasar o impedir su desarrollo posterior.

También aprendí que el panorama general se centraba en la calidad de tu conciencia, la evolución de tu ser y que mi experiencia podía explicarse científicamente. Eventualmente, se hizo evidente que la tasa de aprendizaje se acelera. Cuanto más sabes, más rápido aprendes. Hasta 1980 estuve en la plataforma de lanzamiento, preparándome, aprendiendo, entrenando. Entonces las cosas realmente despegaron. El ritmo nunca ha disminuido y mi interés y mi dedicación nunca ha disminuido. Más puntos de datos continúan llegando hoy.

Desde otro punto de vista, no sucedió nada excepcionalmente extraño. Muchos niños de entre cinco y siete años tienen experiencias inusuales en sus sueños. Más tarde pude recordar los míos y entenderlos dentro de un contexto más amplio. Asimismo, muchas personas tienen guías o asesores no físicos. En nuestra cultura, esto ocurre a veces dentro de un paradigma religioso . Se me dio una oportunidad inusual de trabajar en un campo fascinante con un buen maestro y la aproveché al máximo trabajando duro y siendo dedicado y concienzudo en mi esfuerzo. Eso fue simplemente buena fortuna (o buena planificación): estar en el lugar correcto en el momento correcto con las credenciales correctas, los intereses correctos y la actitud correcta.

Lo que aprendí fue más en virtud del trabajo duro y un interés concentrado que por algo fantástico, asombroso o extraño. No hubo magia, ni golpe en la cabeza, ni extraterrestres del espacio exterior, ni experiencia cercana a la muerte, y no encontré profundos secretos místicos escondidos en una urna dorada enterrada bajo los escombros de un antiguo monasterio en el Tíbet. Fue buena ciencia y esfuerzo dedicado aplicado a una oportunidad, eso es todo. Esencialmente trabajé para llegar a donde estoy hoy y no me arrepiento. De hecho, me siento muy afortunado de haber encontrado el camino en el que estoy. La palabra "extraño" es una palabra relativa. Cualquier cosa que no sea mundana debe, necesariamente, parecer extraña a quienes no la han experimentado.

Hoy trabajo como físico en una empresa de servicios de ingeniería especializada en investigación y desarrollo de defensa antimisiles, y si me viera o trabajara conmigo no pensaría que soy un poco extraño. Sin embargo, en otro entorno, lejos del lugar de trabajo, ayudo a guiar el desarrollo de un pequeño grupo de estudiantes y otras personas interesadas en aumentar la calidad de su conciencia. He aprendido a trabajar en armonía con el entorno en el que me encuentro. Debido a que la mayor parte de mi trabajo real se ha centrado en lo no físico, ha sido fácil mantener un perfil bajo en PMR.

Me han animado mucho a compartir algunos de los resultados y conclusiones de mis exploraciones de la realidad en la que vivimos. De eso se trata Mi Gran TDT. Espero que al saber cómo llegué a tener el conocimiento y la experiencia un tanto inusuales que hacen posible este libro, podrá ver los conceptos inusuales en los que está a punto de profundizar con una perspectiva más amplia. Habiéndome enfrentado al mismo dilema de análisis (¿este tipo está loco, o qué?) que enfrenta usted ahora, entiendo completamente su posición.

No existe una forma fácil o satisfactoria de juzgar la calidad de la información en la que se basa esta trilogía sin conocerme personalmente. Sin embargo, espero que la cuenta anterior al menos ayude un poco. Aquellos con su propia experiencia encontrarán familiaridad en lo que tengo que decir. Buena suerte, espero que te vaya tan bien como a mí, o al menos aprendas algo útil. Recuerde, la evidencia, así como la clave para la comprensión, se encuentra dentro de tu propia experiencia, y en ningún otro lugar.

Sección 2
Misticismo Desmitificado:
Los Fundamentos de la Realidad

17
INTRODUCCIÓN A LA SECCIÓN 2

Lo que llamamos mística es relativa a la extensión de nuestro conocimiento y comprensión. Si algún proceso, fenómeno o conceptualización parece estar más allá de nuestra capacidad potencial para explicarlo dentro del contexto de PMR (realidad de la materia física), lo describimos como místico. Mucho de lo que se consideraba místico hace mil años se considera ciencia hoy y mucho de lo que se considera místico hoy será claramente entendido por una ciencia futura.

A medida que nuestro conocimiento objetivo acumulado actual alcanza tus límites y comienza a disolverse en lo aparentemente incognoscible, lo que se encuentra más allá de nuestro supuesto alcance teórico se define como místico. Tales presunciones surgen de nuestras creencias sobre la realidad objetiva; por lo tanto, lo que parece ser místico o incognoscible desde el punto de vista de la cultura occidental simplemente refleja las creencias culturales occidentales y la comprensión limitada de la ciencia contemporánea. En

consecuencia, es una doble dosis de ignorancia (creencias culturales y conocimiento científico limitado) lo que define lo que parece estar más allá de nuestra seria consideración. Piensa en eso la próxima vez que pongas los ojos en blanco y te rías porque asocias universalmente el concepto de mística con la ignorancia (de otras personas, no la tuya), la estupidez y la tontería no científica.

Para un individuo, el proceso es más personal. Lo que un individuo puede percibir como místico es relativo a la comprensión, el conocimiento y a la ignorancia del individuo. Son nuestras creencias personales las que determinan lo que consideramos místico. Ya sea que las personas sepan poco o mucho sobre PMR o NPMR (realidad de materia no física), lo que se encuentra más allá del alcance de tu comprensión y conocimiento personal puede ser:

1) interpretado por esa persona como místico,
2) interpretado por creencia como algo que se adapta a las necesidades del individuo,
3) considerado como una ignorancia temporal de algo teóricamente conocible, o
4) considerado como una ignorancia permanente de algo teóricamente incognoscible.

Las conclusiones de un individuo con respecto a lo que está más allá de tu alcance objetivo están necesariamente basadas en creencias a menos que, por supuesto, la conclusión sea que no puede haber conclusiones. Sin embargo, la mayoría de nosotros adoptamos una multitud de conclusiones basadas en creencias, tanto culturalmente dadas como personalmente derivadas, con un grado de certeza que sólo una profunda ignorancia al nivel de los huesos podría sostener.

“Creencia” es una conclusión basada en una premisa mística. Los científicos pueden creer que lo que se desconoce debe estar contenido en el conjunto de datos PMR y seguir una causalidad objetiva ordinaria, pero esa creencia o artículo de fe simplemente expresa una forma más aceptada de misticismo. El misticismo que sustenta nuestras creencias culturales se acepta como un hecho evidente. Por definición, tal creencia necesariamente parece ser la suposición más razonable que una persona racional (dentro de esa cultura) puede hacer. Así es como la mística ordinaria expresada como creencia cultural y personal se transmuta en un fundamento filosófico incuestionable. Vemos que la causalidad objetiva del materialismo occidental debe surgir necesariamente de un fundamento de asunción mística. ¡Voila! La fe se convierte en ciencia, o al menos en parte integrante de la actitud científica.

Los resultados de esta ilógica transformación continúan en reacción en cadena. A continuación, la ciencia se convierte en verdad, o al menos en el único juez de la verdad, y se le asigna la tarea de definir la realidad. Así, desde la perspectiva occidental, el mundo de las ideas y los conceptos se bifurca, con la ciencia y la verdad por un lado y la filosofía y la conjetura por el otro. Aunque la ciencia es importante porque produce una maravillosa variedad de productos físicos útiles, la filosofía queda marginada porque no produce más que argumentos inútiles. En el acto final de esta farsa, vemos que la ciencia, incapaz de superar la barrera de tus antiguos paradigmas basados en la fe, que ya no son útiles, se convierte en prisionera de las limitaciones de tus creencias fundamentales. Mientras la ciencia lucha con tu miopía auto inducida, la filosofía trata en vano de imitar la ilusión de objetividad de la ciencia para parecer relevante. ¿No te recuerda esto a alguna farsa francesa absurdamente enrevesada?

Ahhh, pero espera... la acción no ha terminado, hay un final sorpresa. Sin embargo, tendrás que emprender este viaje conmigo y con Mi Gran TDT (Mi Gran TDT) desde aquí hasta el final de la Sección 6, si quieres descubrir cómo funciona esto, y cómo se desarrolla el drama.

►Sin duda, te estoy desanimando. ¿Por qué? Porque, si les dijera el final ahora, antes de discutir a fondo algunas de tus creencias y paradigmas actuales, no, no podrías "Conseguirlo." Sé que tienes experiencia y eres brillante, pero ese no es el punto. Ver el panorama general requiere más que capacidad intelectual. También requiere trascender los sistemas de creencias arraigados. Eso es algo que muchas personas no están dispuestas o no son capaces de hacer, al menos no rápida o fácilmente, si es que lo hacen. Por eso se requiere una trilogía en lugar de un artículo técnico.

Los trabajos académicos proporcionan un medio para comunicar algo de valor sólo si uno trabaja dentro de los sistemas de creencias culturales y científicos aceptados. En consecuencia, los nuevos conocimientos significativos se generan típicamente al dar meticulosamente innumerables y pequeños pasos de detalles cada vez más amplios hacia algún objetivo específico. Desenterrar los detalles requiere un proceso mental totalmente diferente que descubrir los paradigmas del panorama general. Hoy en día, casi todos los científicos siguen enfocados en los detalles curiosos de una realidad circunscrita exclusivamente por la creencia científica tradicional. El hecho es que nunca podrá ver el panorama general durante mucho tiempo a medida que se enfoca en píxeles políticamente correctos e individuales,

Debido a que Mi Gran TDT debe ir más allá de los sistemas de creencias tradicionales para introducir una comprensión completamente nueva de la realidad, gran parte de esta trilogía necesariamente debe dedicarse a ampliar tu perspectiva. Tenga paciencia y resista la tentación de llegar a lo que parecen ser conclusiones obvias antes de haber consumido toda la trilogía. Trascender viejos paradigmas y sistemas de creencias es un proceso inherentemente tan difícil de facilitar como de experimentar. ◄

¿Vendrá Mi Gran TDT al rescate y revitalizará este drama lánguido de ciencia embrutecida y filosofía marginada al disolver el nudo gordiano de la creencia limitante que condena a ambos a poco más que recoger los huesos del pasado (simplemente dar el siguiente paso lógico o profundizando cada vez más en los detalles de los descubrimientos de ayer)? ¿Puede Mi Gran TDT elevar con éxito la ciencia al siguiente nivel de comprensión y, al mismo tiempo, devolver la filosofía al lugar que le corresponde liderando el desfile del progreso humano con una visión significativa y útil? ¡Manténganse al tanto!

Lo que espero lograr en esta sección es desarrollar los conceptos básicos necesarios para respaldar una teoría racional de la existencia, una conceptualización que proporciona la base para una Teoría del Todo razonable (Gran panorama de la Teoría Del Todo). En el proceso, espero empujar tu borde místico (donde el conocimiento se encuentra con la ignorancia) de regreso a un punto donde lo desconocido residual no tiene un significado potencial y no tiene ningún interés práctico.

Una TDT que no va más allá de la PMR es sólo una pequeña TDT (Pequeña Teoría de la Imagen del Todo) confinada a la PMR y limitada a una causalidad local. ¿Puedes imaginar los elementos y las limitaciones de una fina TDT desde la perspectiva de las bacterias que viven en tus intestinos? ¿Se preocuparía una fina TDT aparentemente completa (desde el punto de vista de las bacterias) por la fusión nuclear que tiene lugar dentro de nuestro sol o la densidad y composición de nuestra atmósfera? No, por supuesto que estas cosas no tienen un significado directo para las bacterias en tus intestinos. Aunque todas las cosas que viven sobre la tierra dependen de la energía del sol y de la composición y densidad de la atmósfera terrestre, las bacterias en tu intestino tampoco pueden experimentar directamente: tu fina

TDT sólo necesita describir todo lo que las bacterias pueden conocer.
Para una conciencia dada, la definición práctica de la palabra "todo" significa: todo lo cognoscible, importante, significativo o significante que puede interactuar directamente con esa conciencia. Por lo tanto, lo que constituye una Gran TDT integral y completa es relativo a tu perspectiva, conocimiento y limitaciones. Esa Fina TDT parecería completa desde el punto de vista de la bacteria, incluso si se olvidara de incluir el dinero en tu cuenta bancaria, la bombilla de tu refrigerador o el automóvil en tu garaje. Sin embargo, estos elementos indirectamente pueden tener un efecto profundo en el ambiente intestinal actual.
El dinero, los refrigeradores, las bombillas y los automóviles están demasiado lejos (más allá del alcance práctico, funcional o teórico del Fina TDT de una bacteria) para que las bacterias los comprendan o para que tengan una importancia directa para ellas. Para las bacterias del intestino, la fuente de alimento digerido que desciende del estómago parecería mística. Las circunstancias y los procesos económicos, sociales y físicos que indirectamente dan como resultado que un alimento en particular se deposite en el estómago serían más que místicos. Los mecanismos causales que impulsan y ordenan estos eventos y procesos aparentemente místicos son necesariamente invisibles incluso para las bacterias intestinales más brillantes. Las fuerzas y relaciones que gobiernan el cultivo del trigo, así como la fabricación y comercialización del pan, están más allá de la capacidad teórica de imaginación de una bacteria y, por lo tanto, yace para siempre más allá de la realidad más grande que pueda comprender. No se sorprenda demasiado si encuentra al Homo sapiens en una situación similar.
Esta es una píldora difícil de tragar para muchos, especialmente para los científicos. El concepto de que puede haber un límite práctico natural a la extensión de nuestro conocimiento, un límite más allá del cual nuestra percepción no puede penetrar, se basa en la noción de que somos sólo una parte muy pequeña de una realidad mucho mayor. Este pensamiento humillante va en contra de la importancia personal que los humanos nos damos a nosotros mismos. Si nuestra experiencia se limita a una pequeña parte de una realidad mayor, es razonable suponer que más allá del límite de nuestro posible conocimiento bien puede existir una multitud de fenómenos, interacciones, relaciones y sucesos ordenados en los que se basan nuestra realidad de lo que la existencia depende profundamente, pero de la cual no podemos percibir directamente, permitiendo la posibilidad teórica exterior de que nuestro querido PMR puede ser una realidad local (un subconjunto de algo más grande) es el primer paso hacia la comprensión de una imagen (cuadro o marco) más grande.
Esta posibilidad rompe el paradigma convencional de que PMR es todo lo que hay y lo reemplaza con un paradigma más expansivo que forma un súper conjunto lógico. El concepto de imagen pequeña limitada está completamente contenido dentro de un concepto de imagen más grande más general. Si el paradigma más grande y más general proporciona una comprensión mejor y más concisa de los datos disponibles y produce nuevos conocimientos, enfoques y procesos valiosos, entonces la conceptualización más general es también una representación más precisa, productiva y verdadera del todo. Un paradigma de realidad mejorado es aquel que amplía y profundiza el espacio de solución disponible en relación con los datos y problemas existentes de una manera práctica y útil.
Es tan fácil comprender las limitaciones de la perspectiva de una bacteria como difícil comprender las limitaciones de nuestra propia perspectiva. Eso es bastante natural. No podemos ser conscientes de lo que está más allá de nuestra conciencia. Sin embargo, podemos estar abiertos a aprender cosas nuevas y, en el proceso, expandir el alcance de nuestra conciencia, y por lo tanto, nuestra realidad, hasta tus límites exteriores.

En el nivel superior, donde primero se debe dibujar claramente cualquier imagen grande, Mi Gran TDT intentará abarcar todo lo conocido y conocible. Lo que se encuentra más allá de Mi Gran TDT permanecerá prácticamente incognoscible (siempre místico) debido a los límites inherentes de nuestra visión. Sin embargo, se explorará tanto lo místico como lo más allá de lo místico mientras nos divertimos con extrapolaciones lógicas que van mucho más allá de nuestra capacidad de comprensión.

▶"¿Abarcar todo lo que se puede conocer? ¿Derivar la física de la metafísica? ¿Explicar científicamente lo paranormal? ¡De ninguna manera! Incluso en el nivel teórico más general eso es completamente imposible, ¿cuál es el problema? ¿Este tipo está loco o qué?"

Sé que la idea de abarcar o delimitar "todo lo que se conoce y se puede conocer" tuena poco probable en este punto, al igual que el resto, pero no es tan descabellado como podrías pensar. Mi Gran TDT no se presenta con un nivel tan alto de generalidad, ni es tan extravagante como para tener poco valor científico o práctico directo para el mundo real. Sin trampas, sin megalomanía, sin extravagancias hipotéticas, sin creencias tontas: sólo ciencia directa que describe mejor los datos medidos y proporciona una gran cantidad de resultados prácticos y nuevos conocimientos que pueden ser aplicados personal y profesionalmente por científicos y no científicos por igual. Al final de esta trilogía, podrá evaluar la precisión de estas afirmaciones aparentemente imposibles y sin fundamento. Hasta entonces, el escepticismo de mente abierta es el único enfoque que conserva la posibilidad de éxito para cualquiera de nosotros. ◀

Comencemos a explorar los límites exteriores de nuestra realidad y veamos hasta dónde podemos empujar el límite. En general, somos algo más inteligentes que las bacterias y, en teoría, sólo estamos limitados por la capacidad de nuestras mentes. Desafortunadamente, estamos limitados por mucho más: creencias, seudo-conocimiento, nociones preconcebidas, actitudes, miedos, deseos, necesidades y prejuicios culturales. Por esta razón, debemos hablar de algunos de estos primero.

La imagen más grande debe cubrir todo: todo lo objetivo, todo lo subjetivo, todo lo normal y todo lo paranormal. Mente y materia, conciencia y concreto, todos los datos verdaderos y los hechos de la existencia (tanto los personales como los científicos) deben ser considerados, compatibles y contenidos dentro de esta Gran TDT única, si es una Gran TDT completa y correcta. Mi Gran TDT. Si es sólo un pequeño TDT, o Gran TDT incorrecta, no respaldará ni explicará todos los datos. Es tu trabajo a evaluar hasta qué punto esta Gran TDT explica tu experiencia y conocimiento. Sin embargo, antes de llegar a conclusiones, es importante entender la diferencia entre conocimiento y creencia. En el capítulo siguiente exploraremos a fondo ese tema. Para preparar el escenario para esa desafiante aventura epistemológica, primero debemos echar un vistazo a nuestro comienzo colectivo. Siempre es una buena idea empezar por el principio.

Dejémonos comenzar este extraño viaje. Oh, sí, tendrá que ser extraño o posiblemente no sea una Gran TDT correcta. Créame, a menos que haya invertido muchos años de experiencia en esta área, lo que está a punto de leer pondrá a prueba la elasticidad de tu mente. Para empeorar las cosas, mi insistencia en que esta Gran TDT se deriva y se basa principalmente en datos científicos cuidadosamente evaluados, en lugar de conjeturas teóricas, requerirá que tu sentido de mi credibilidad se extienda incluso más allá de tu mente. Desafortunadamente, un lector con una mente extendida y un sentido de credibilidad extendido simultáneamente me

pone en una situación delicada desde el principio, pero así es como tiene que ser. Tal es la naturaleza de este tema, los hechos de mi experiencia y los resultados de mi investigación. Algo menos extraño o más ampliamente creíble sería más fácil de transmitir, encontraría una audiencia más amplia y sería más aceptable para casi todos, pero no sería correcto.

La gente generalmente cree que sabe casi todo lo que se puede conocer, que las pocas cosas finales por descubrir constituirán pequeños pasos en comparación con la distancia ya recorrida. Por ejemplo, hacia fines del siglo XIX, los científicos a menudo lamentaban el hecho obvio de que todo lo importante (en ciencia y tecnología) había sido descubierto . Poco más de un siglo después, esa afirmación es irrisoria. Por definición, está claro que no puedes ser consciente de lo que no sabes. Sin embargo, nosotros casi siempre dejamos que nuestros egos nos engañen haciéndonos creer que somos mucho menos ignorantes de lo que realmente somos. A menudo se dice que no hay nada tan escandaloso o extraño como la verdad. La verdad de esa declaración, claramente demostrada por la física moderna, exige un enfoque de mente abierta.

Con suerte, Mi Gran TDT lo estimulará a considerar algunas cosas importantes de una manera completamente nueva y beneficiosa. Toma de ella lo que puedas. La imagen y la perspectiva pueden ser muy amplias e inicialmente la credibilidad (para aquellos que no me conocen) puede ser muy escasa, pero si sientes el camino con tu intuición y lo piensas con tu intelecto (todo el tiempo recopilando y aplicando los datos de tu experiencia), podría tener algún sentido para usted.

Apreciar y comprender el panorama general es siempre el primer paso para enfocar y dirigir la inversión efectiva de los recursos que tiene a tu disposición. El objetivo y el propósito de este trabajo es ofrecer una visión ampliada de la realidad y de tu relación con esa realidad que es útil para ti de una manera directa y práctica. En Mi Gran TDT, encontrará un modelo de realidad que proporciona una perspectiva única que se puede aplicar de manera rentable a tu vida profesional y personal.

Una última precaución. La Sección 2 establece la base conceptual para gran parte del resto de la trilogía sin explicar cómo estos conceptos se vinculan más tarde para completar un patrón significativo. Puede ser difícil controlar con firmeza parte de este material porque es predominantemente abstracto y puede estar relativamente alejado de tu experiencia cotidiana común. La comprensión y la validación se acumularán lentamente a medida que digiera las próximas cuatro secciones y aporte tus propias exploraciones de la Gran Verdad para influir en las conclusiones extraídas.

Aunque hay muchos túneles abstractos para explorar en la Sección 2, hay muy poca luz para ver al final de cualquiera de ellos inicialmente. Sin embargo, un enfoque lógico requiere que se definan y establezcan muchos de los componentes básicos conceptuales antes de que se pueda iniciar la construcción de la Gran TDT. Retrasar los juicios finales hasta que estos conceptos estén más desarrollados y aplicados en las secciones subsiguientes. Si puedes aguantar, el método de la locura debería ser completamente evidente para cuando termines el Libro 3.

Si Mi Gran TDT atrae a aquellos que son exploradores intrépidos y de mente abierta para explorar los confines de tu realidad por tu cuenta, estaría encantado. Para ser óptimamente efectivo, mi descubrimiento debe conducir a tu descubrimiento. No sólo debo ayudarte a comprender objetivamente la naturaleza de tu realidad, sino que también debo ayudarte a descubrirla en términos personales. Al final, si estos libros no tienen otro efecto que hacer que usted reevalúe tus creencias, conceptos, conocimientos y actitudes, sin importar cuál sea

el resultado de esa evaluación, mi esfuerzo habrá valido la pena. Lo tendrán en ella. Buena suerte en tu viaje: que encuentre un valor de importancia duradera.

18
EN EL PRINCIPIO...
CAUSALIDAD Y MISTICISMO

Los comienzos siempre son difíciles. Dondequiera que uno comience, siempre está la pregunta: "¿Qué había antes de eso?" Esta pregunta proviene de nuestro sentido de causalidad objetiva: que todo debe ser precedido por tu causa (un principio o comienzo). ¿Todo debe tener una causa? Si es "no", entonces uno salta inmediatamente a invocar comienzos místicos. Si es "sí", entonces el comienzo es una imposibilidad lógica. Por definición, no puede haber comienzo si todo debe tener una causa. Por la lógica de la causalidad, los comienzos son ilógicos. La lógica de la causalidad exige (porque existimos) que la existencia inicial de la que derivamos surja espontáneamente de la nada. Claramente, la noción de causalidad objetiva debe violar tu propia lógica para comenzar.

La otra alternativa no hay comienzo, la existencia es de alguna manera infinita y perpetua, es en sí misma una afirmación mística que viene de la nada y no va a ninguna parte. Semejante misticismo ilimitado no ofrece a tus partidarios ninguna posibilidad ni de respuestas ni de pistas. Comenzar con la premisa de que nuestra ignorancia de los comienzos es total y perpetua no es una forma particularmente inteligente de comenzar un análisis de los comienzos. Fácil tal vez, pero no útil. Esta alternativa lógica proporciona una solución trivial que no deja ningún fundamento sobre el cual construir una realidad.

Así, el resultado lógico de invocar una causalidad objetiva es un comienzo místico. Asimismo, el resultado lógico de negar una causalidad objetiva (nuestro comienzo empezó sin causa previa) es también un comienzo místico. Aunque la lógica de nuestra causalidad objetiva pareciera indicar que nuestro comienzo debe ser místico, eso no es necesariamente así. Depende de la realidad en la que se esté produciendo tal comienzo, y la realidad desde que la estamos viendo. La causalidad es específica del sistema: la lógica de la causalidad (la lógica de la física PMR, por ejemplo) se mantiene dentro de un sistema causal dado. La lógica de la causalidad sólo requiere que el comienzo de un sistema dado parezca místico desde un punto de vista que se encuentra dentro de ese sistema. La lógica de la causalidad no puede decir nada sobre los comienzos de tu propio sistema porque esos comienzos se encuentran fuera de ese sistema, más allá del alcance de tu propia lógica causal. Los comienzos pertenecen al siguiente nivel superior de causalidad y están más allá del alcance de la lógica causal propia de un subsistema. Imagine una jerarquía de sistemas causales, cada uno de los cuales es un subconjunto del siguiente. Por lo tanto, el misticismo puede eliminarse de nuestro propio comienzo si podemos obtener la perspectiva del Súper conjunto al que pertenecemos.

No estoy diciendo que nuestra causalidad objetiva deba ser descartada. La lógica de nuestra causalidad objetiva ha sido y sigue siendo el fundamento filosófico de nuestra ciencia. Nos ha motivado a preguntar: "¿Cómo funciona esto?" o "¿Qué causó eso?" Ha conducido a la tecnología y la comprensión que ahora nos ruegan que demos el siguiente paso más allá de

lo puramente material. No estoy menospreciando la lógica de nuestra causalidad objetiva. Soy un científico, vivo y trabajo por ello. Simplemente lo estoy poniendo en la perspectiva adecuada. Estoy señalando tus limitaciones lógicas, el límite de tu aplicación significativa, el hecho de que requiere de tu comienzo para violar tu propia lógica.

Así, nuestro comienzo, desde el punto de vista de nuestra causalidad objetiva, debe ser indefinible o, equivalentemente, místico. Si no equipara lógicamente "indefinible" con "místico", está bien. Dado que el tema es la creación de nuestra realidad (nuestros comienzos), los términos "necesariamente indefinido" e "incognoscible" se transforman rápidamente en "místico" en la mente de muchos; por lo tanto, uso la palabra "místico" para describir en general lo desconocido. Para cuando llegues al final de esta trilogía, el velo del misticismo se habrá quitado lógicamente de nuestros comienzos y comprenderás claramente las raíces de nuestra existencia y cómo y por qué surgieron esas raíces.

Una vez que nos damos cuenta de que la lógica causal que nos brinda la ciencia también limita nuestra comprensión de la realidad más amplia (y tu comienzo), somos libres para comenzar a explorar la verdad más amplia. Sin esta comprensión, nuestra perspectiva y capacidad de comprensión quedan atrapadas en una prisión conceptual (una trampa de creencias) creada por nosotros mismos.

La creencia errónea en una causalidad universal (en contraposición a una causalidad local) se utiliza repetidamente para hacer parecer ignorantes e incorrectos a quienes se atreverían a abordar racionalmente las cuestiones de los comienzos. La pregunta repetida e iterativa "¿Qué había antes de eso?", inevitablemente debe terminar con una confesión de completa ignorancia existente en la base de un discurso por lo demás racional. Se adopta la posición de que los argumentos lógicos construidos sobre una base de ignorancia son muy sospechosos y pueden prescindirse inmediatamente de ellos como conjeturas tontas o sin fundamento.

Nuestra causalidad física del espacio-tiempo es local y simplemente no se aplica a "lo que había antes de eso"; de lo contrario, estaríamos atrapados sin un comienzo o habríamos surgido espontáneamente de la nada. Cualquiera de esas alternativas conduce a creencias místicas que no son científica o lógicamente productivas, ni tiene sentido ni proporciona una base racional a partir de la cual construir una Teoría General del Todo científica. Un importante cambio de paradigma descrito en esta sección proporciona otra alternativa (necesariamente mística desde el punto de vista de PMR) que no está basada en creencias, que tiene sentido y que es científica y lógicamente productiva.

Nuestros comienzos nos parecen místicos debido a las limitaciones de nuestra lógica y debido a las limitaciones que nuestras perspectivas basadas en creencias que se imponen sobre nuestras mentes. Si se eleva a la ciencia, así como tu visión y comprensión, al siguiente nivel superior de causalidad, al súper sistema que contiene PMR como subsistema, el misticismo siempre presente retrocederá a los bordes exteriores de tu conocimiento recién adquirido.

Si tu imagen (visión del mundo o comprensión de la realidad) es significativamente más grande que la imagen de tu vecino, tu vecino puede verlo como un místico. De hecho, siempre parecerá ser un místico desde un punto de vista muy limitado en tu comprensión, independientemente de cuán racional, completa o científica sea tu comprensión. Un místico parece estar animado por interacciones desconocidas que se encuentran más allá de la comprensión racional. Quizás tu perro piense que eres un poderoso místico irracional. Si tu vecino también encuentra que eres una persona particularmente buena, amorosa, sabia, productiva, exitosa y capaz, debe tratar de entender lo que pareces entender. Si, por el contrario, pareces arrogante, condescendiente, manipulador o comienzas a hacer proselitismo y pedir donaciones, hará bien en mantener tu puerta cerrada y evitarte.

La cualidad de tu ser expresa la corrección de tu comprensión. Piensa en eso un momento. ¿Qué dice la calidad de tu ser acerca de la corrección de tu comprensión?

19

CUIDADO CON LA TRAMPA DE LAS CREENCIAS

La mayoría de nosotros estamos inundados de creencias de todo tipo. Estamos inmersos en el sentido común y la sabiduría prevaleciente de nuestra cultura, tradiciones, comunidades, profesión, familia y amigos. Debido a que la creencia es muy personal para cada uno de nosotros, abordaré esta discusión sobre la creencia y el conocimiento desde muchas direcciones diferentes. Con suerte, al menos uno de estos enfoques se conectará con tu experiencia, intelecto y ser interior únicos.

Cuando nos encontramos con algo complejo y desconocido, por lo general se requiere repetición antes de que nos sintamos cómodos con ello. Del mismo modo, a menudo se necesita reiteración para atravesar formas de pensar y de estar profundamente arraigadas. La mayoría de nosotros tenemos formas de pensar y de ser profundamente arraigadas, ya sea que seamos intelectualmente conscientes de ellas o no. Lo que está profundamente arraigado en nosotros es casi imposible de notar: se convierte en parte del núcleo interior invisible de nuestro ser. Es un hecho que los sutiles sistemas de creencias circunscriben nuestra realidad personal. También es un hecho que la mayoría de nuestras creencias se encuentran más allá del alcance de nuestros intelectos. Fuera de nuestra conciencia, definen literalmente y, por lo tanto, también limitan lo que nos permitimos percibir e interpretar como realidad.

Estoy seguro de que puede procesar la información del panorama general intelectualmente sin dificultad, sin embargo, debido a que tus creencias fundamentales están profundamente arraigadas, es mucho más difícil para usted integrar con éxito esa información en niveles más profundos de comprensión. El hecho de que encuentre cierto material intelectualmente fácil de entender o conceptualmente obvio y repetitivo, no indica necesariamente que la importancia de ese material se haya hundido en niveles más profundos de conocimiento.

Lo que pasa por comprensión intelectual a menudo es superficial e incompleto porque no tenemos medios para evaluar con precisión el alcance de nuestro conocimiento e ignorancia. El resultado lógico de la conciencia de nuestra ignorancia en relación con un tema muy importante es una ansiedad incómoda: la ansiedad de no saber lo que desesperadamente necesitas saber. Por lo general, nos sentimos obligados a producir una evaluación aparentemente sólida del problema, independientemente de cuánto sepamos o no. Para asegurarnos de que nuestra evaluación parezca lo suficientemente sólida como para reducir significativamente la ansiedad basada en el miedo provocada por nuestra ignorancia, hacemos suposiciones sobre el grado, la calidad y la integridad de nuestro conocimiento que invariablemente nos llevan a interpretar lo "superficial e incompleto" como "suficiente y concluyente". El juicio intelectual resultante, independientemente de cuán mal concebido, siempre producirá una conclusión que parece (para tu creador) ser razonablemente cierta y obviamente correcta. Rápido cambio. La incómoda ansiedad desaparece cuando el ego

fabrica el pseudoconocimiento para negar a la ignorancia lo que le corresponde.
¿Ves cómo el miedo a no saber se disipa creando una historia creíble y auto satisfactoria que ofrece una alternativa al reconocimiento y la aceptación de la ignorancia? Que la historia pueda ser falsa es invisible para tu autor porque se basa en suposiciones y creencias diseñadas para satisfacer las necesidades apremiantes de tranquilidad y seguridad del autor. ¿Alguna vez te has preguntado cómo otras personas pueden llegar a las conclusiones más extrañas sobre todo tipo de cosas? Desde los fanáticos religiosos hasta tu gerente a veces exasperante o tu pareja, que funcionan de la misma manera. Tenga cuidado de que tu intelecto no lo engañe para que crea conclusiones cómodas y seductoras que están diseñadas principalmente para reducir tu ansiedad, tranquilizar tu ego y mantener tu confianza en una cosmovisión auto satisfactoria actual.

Siempre que se sienta razonablemente seguro de que obviamente tiene razón, aunque no tenga datos reales que lo respalden, al menos debe considerar la posibilidad de que pueda estar atrapado en una trampa de creencias de tu propia creación. Sólo el escepticismo de mente abierta le permitirá evaluar esa posibilidad.
La Gran Verdad debe ser entendida profundamente para ser aplicada efectivamente. La sabiduría reside más en el corazón y el alma que en el intelecto. Tu intelecto sólo puede llevarte hasta cierto punto en tu exploración de la Gran Verdad; puede dirigir tu búsqueda, pero no puede hacer que aprenda nada de significado más profundo. Por otro lado, tu intelecto puede hacer que desperdicies cada oportunidad de conocer la Gran Verdad.
Para centrarnos en nuestra discusión sobre las trampas de creencias, permítanme darles una comprensión más precisa y clara de lo que quiero decir cuando uso las palabras "creencia" y "conocimiento". Las creencias pueden ser culturales, religiosas, científicas o personales. La creencia es generada y necesitada por la ignorancia. Si está seguro, la creencia no es requerida. En ese caso, usted tiene conocimiento real. El conocimiento se deriva de saber lo que es verdad. Si tu aparente conocimiento es falso, sólo crees que sabes. En esta situación, la creencia se disfraza de conocimiento. El alivio haciéndose pasar por conocimiento es pseudoconocimiento, no conocimiento real.

▶Debido a que muchos ahora se preguntan cómo se puede distinguir el pseudoconocimiento del conocimiento, creo que es necesario hacer un breve aparte. A lo largo de esta trilogía, encontrará discusiones sobre cómo discriminar entre lo sabio y lo tonto, entre lo real y lo aparente, entre la falsedad y la verdad, entre el conocimiento y el pseudoconocimiento (creencia). Abordaremos este problema desde varias direcciones en el transcurso de las Secciones 2 a 6.
Esto es una cosa de pudín y una cosa de ciencia. La prueba del pudín está en el comer implica que la verdad y el conocimiento pueden ser evaluados por los resultados objetivos de tu aplicación. La ciencia es la herramienta y el proceso principal que le permite evitar trampas de creencias mientras evalúa resultados objetivos.
Por lo general, se reduce al hecho de que necesita experiencia personal (se debe aplicar el conocimiento) y resultados medibles (debe probar el pudín) para convertirse en un conocedor discriminatorio de la realidad. Si no tiene cuidado, puede engañarse con los resultados, así como con la experiencia. Por eso debes ser un buen científico en tus exploraciones. Ser un buen científico sólo requiere que tenga el enfoque y la actitud correctos; no se requiere ningún título ni capacitación científica formal. Debe esperar hasta haber recopilado suficientes datos probatorios de alta calidad antes de convertir las posibilidades potenciales en realidades o

conocimiento. Estas posibilidades potenciales, con tu probabilidad asociada de ser verdaderas, siempre deben reevaluarse y recalcularse a medida que ingresan nuevos datos. El conocimiento aparente sigue siendo potencial y tentativo: la verdad es absoluta.

Tu lista de posibilidades potenciales será, durante mucho tiempo, si no siempre, una lista mucho, mucho más larga que tu lista de verdades absolutas. Si tiene cuidado de permanecer al mismo tiempo abierto de mente y escéptico, es poco probable que inadvertidamente haga una gran inversión en conocimiento falso. Por otro lado, puede seguir una hipótesis o posibilidad potencial hasta un callejón sin salida, o llegar a la conclusión de que tu hipótesis es incorrecta. Así es como funciona la buena ciencia. No hay manera de garantizar que tus hipótesis serán correctas. Probar una hipótesis incorrecta también produce información útil.

Permanezca siempre escéptico y de mente abierta para no deambular demasiado por demasiados callejones sin salida. Son aquellos que abandonan el escepticismo de mente abierta del científico , en busca de respuestas fáciles y rápidas, los que terminan cayendo en las trampas de las creencias. Pierden el rumbo e invierten imprudentemente tu tiempo y energía moviéndose en direcciones no óptimas e improductivas basadas en pseudo-conocimiento. La verdad no es delicada; resistirá pruebas vigorosas.

Sin embargo, debe tener cuidado de que tus pruebas sean válidas. Esto no es tan fácil como parece a primera vista. La dificultad inherente que tienen los científicos para validar conceptos y resultados refleja un problema estándar de la ciencia. Por definición, siempre es difícil para ti diseñar pruebas para evaluar algo que no entiendes. Explorar NPMR es, en muchos sentidos, lo mismo que explorar PMR. La investigación en NPMR requiere, en la mayoría de los casos, un proceso largo, complicado, a veces frustrante y tedioso para encontrar nuevos conocimientos tentativos. Allí, como ocurre con la investigación seria en cualquier lugar, la perseverancia obstinada, el análisis cuidadoso y el esfuerzo constante producen resultados mejores y más seguros que cualquier otro método.

Si repite tus preguntas sobre cómo separar el conocimiento del pseudoconocimiento y al mismo tiempo finge que está hablando del conocimiento de PMR en lugar del conocimiento de NPMR, se aplicarán la mayoría de las mismas respuestas obvias. La ciencia es ciencia, tanto en PMR como en NPMR. La metodología científica tiene las mismas dificultades y atributos en ambos "lugares". La principal diferencia es que en NPMR (visto desde PMR), la ciencia es una actividad personal o subjetiva con resultados objetivos. Esto contrasta con PMR (visto desde PMR), donde la ciencia es una actividad objetiva que se puede compartir directamente y que también produce resultados objetivos. Para que conste, la ciencia del NPMR, vista desde el NPMR, también es una actividad objetiva que se puede compartir directamente y que produce resultados objetivos.

Esta discusión continuará con mucho más detalle, y desde varias perspectivas diferentes, en otros lugares dentro de la trilogía Mi Gran TDT. Aparte de esto, simplemente quiero señalar que no existe una fórmula mágica o un atajo para encontrar y evaluar la verdad. Creer lo que digo, o lo que alguien más dice sobre NPMR o la naturaleza de la realidad, equivale a sacar conclusiones precipitadas sin hacer el trabajo científico o de investigación uno mismo.

La creencia no es un atajo que realmente te llevará a un destino importante. Creer lo que otros dicen es un negocio arriesgado. Debes descubrir la verdad y el conocimiento por ti mismo o no será tu verdad o tu conocimiento. Tu verdad y conocimiento viven profunda y vibrantemente dentro de tu ser, mientras que la verdad y el conocimiento de otra persona no pueden penetrar más profundamente que tu intelecto.

Escuchar a los demás puede mejorar en gran medida la eficiencia de tu viaje o enviarlo a vagar sin rumbo fijo. En cualquier caso, debes hacer el viaje y experimentar, evaluar y validar

la realidad que encuentras.
No quiero dar a entender que usted debe lograr todo por sí mismo. Incluir a otros en tu viaje hacia una mayor comprensión suele ser una buena idea. Interactuar con otros, si se elige sabiamente, puede ayudarlo a desarrollar una perspectiva más amplia y brindarle el estímulo, la orientación y la dirección que tanto necesita. Pero otros no pueden aprender y crecer por ti; debes hacerlo por ti mismo. La sabiduría, la madurez y la capacidad de amar son atributos personales que habitan en el centro de tu ser.
Algunos pueden preguntarse cómo se recopila, evalúa, valida y aplican datos en el espacio de pensamiento o cómo puede experimentar la realidad de NPMR. Estas son buenas preguntas. Me refiero a los datos experienciales subjetivos que reúnes mientras exploras cuidadosamente el reino de la conciencia interactiva dentro del espacio interior. Estoy hablando también de resultados claros, objetivos, evidenciales. En el límite, donde las actividades de NPMR influyen y modifican las actividades de PMR y viceversa, los datos probatorios se pueden recopilar fácilmente.
En este límite, ser consciente en NPMR es algo así como participar en una actividad mental estrechamente enfocada (algo así como un sueño interactivo totalmente absorbente) que tiene una fuerte conexión causal (evidencial) con PMR y una existencia dinámica que es independiente de usted y tu procesos mentales conscientes o inconscientes. Tu mente debe estar en calma, clara y estable, sin parloteo ni ruidos ingobernables o no podrá diferenciar entre lo que crea y lo que existe independientemente de tu mente. Es por eso que encontrar (y aprender a existir y operar dentro de) el centro tranquilo e imperturbable de tu conciencia es siempre el primer paso.
Para una conciencia operativa clara, con poco ruido, la recopilación de datos en NPMR será como moverse a través de un sueño inusualmente claro. Una conciencia exploradora debería ocuparse inicialmente haciendo experimentos y buscando evidencia de actividad de NPMR creando efectos en PMR (y viceversa). Una pequeña cosa, después de recopilar suficientes pruebas sólidas a través de la experiencia personal, quedará claro que NPMR es independiente de usted y tiene una conexión causal con PMR. ¡Darse cuenta de ese hecho será tu primer, más grande y más sorprendente descubrimiento!

Todavía recuerdo claramente mis sentimientos de asombro incrédulo cuando Dennis y yo comenzamos a compartir experiencias simultáneas idénticas mientras exploramos NPMR (consulte el Capítulo 10 de este libro). Después de verificar consistentemente la precisión de los experimentos de visualización remota y experimentar de primera mano la eficacia de afectar dramáticamente la salud de un cuerpo físico con una mente enfocada, mi realidad se vio obligada a ampliarse. A medida que lo paranormal se vuelve normal, uno no tiene otra opción racional o lógica que buscar una imagen más grande que contenga la totalidad de la experiencia evidencial cuidadosamente evaluada.
Siempre puede suponer que otras personas mienten o están confundidas, pero cuando tu propia experiencia, de manera consistente y bajo demanda, lo lleva a una conclusión lógica y científicamente ineludible, la verdad de esa experiencia exigirá una comprensión más amplia y profunda de la realidad en la que se encuentra y existe. Simplemente etiquetar lo paranormal como algo experimentado por el delirante, el diabólico, el extraño y el loco ya no proporcionará una manera fácil de lidiar con la existencia de una realidad que va en contra de tus creencias y suposiciones más profundas.
Cuando la experiencia es tuya, y los procesos utilizados para obtener y evaluar esa experiencia han sido cuidadosos y científicos, debe tratar con los hechos objetivos de lo que

ha descubierto; negarlos es aferrarse a la ignorancia y la limitación por hábito, inseguridad, y miedo. Negar tal experiencia es renunciar a un conocimiento difícil por el consuelo de un dogma sin sentido.
Permitir que la ignorancia y el miedo definan las posibilidades elimina oportunidades de crecimiento y desperdicia potencial. Que esto es cierto es obvio cuando se aplica a otros cuya ignorancia y desventaja entendemos, y casi imposible de ver en nosotros mismos.

Después de que la recopilación de datos probatorios (efectos psi de NPMR-PMR) se vuelve rutinaria, uno generalmente pasa a determinar la cultura, las leyes y la física de NPMR mediante una cuidadosa experimentación y observación de causa y efecto. Imagina que eres un científico extraterrestre de otra dimensión tele transportado a la tierra para aprender cómo es la tierra y tus formas de vida: explorar NPMR es así, pero sin la necesidad de limitación de un cuerpo físico. ◀

▶▶Tomemos un breve descanso para definir la palabra "psi". Psi es un término familiar entre los parapsicólogos y otros que se dedican a estudiar y explorar las capacidades de la mente. Los eventos psi generalmente se refieren a artefactos inusuales de la conciencia, específicamente a eventos paranormales asociados con habilidades mentales o estados alterados de conciencia. Psi se usa a menudo como sinónimo de parapsicológico; por lo tanto, el término "fenómenos psi" se refiere a fenómenos físicos mensurables que son producidos por alguna característica o habilidad de la mente que actualmente está más allá de la explicación científica tradicional. Por ejemplo, la comunicación telepática, la precognición y la visión remota son algunos de los eventos psíquicos comúnmente experimentados e investigados. Los términos "energía psi" y "fuerzas psi" se utilizan a menudo para implicar algún mecanismo causal teórico desconocido que se supone que se encuentra detrás de los fenómenos psi. ◀◀

▶Debido a que los exhorto en todo momento a recopilar tus propios datos de experiencia, supongo que debo decirles cómo realizar esa tarea. Con este fin, en el Capítulo 23 de este libro, analizaremos las técnicas que puede utilizar para reducir el ruido mental, dominar y controlar tu energía mental y comenzar a explorar la NPMR y el espacio interior de la conciencia.
Sin embargo, antes de llegar a eso, es imperativo que primero descubras cómo tus creencias limitan tu realidad y aprendas a apreciar la diferencia entre tu conocimiento y el pseudo-conocimiento. De lo contrario, tu intento de explorar NPMR podría terminar explorando nada más que tu propio ego.
Explorar tu propio ego puede ser un primer paso productivo si conduce a una mejor comprensión y, por lo tanto, a la disolución de los sistemas de miedo y creencias que limitan tu potencial natural, pero no es lo mismo que explorar la NPMR, una realidad que existe independientemente de tus sistemas de creencias y mente personal.
Hay un orden natural y necesario para cualquier crecimiento evolutivo. Saltarse pasos casi siempre genera frustración y bloqueos, no un avance rápido. Primero debe lidiar con éxito con tu miedo y tus sistemas de creencias limitantes antes de que pueda explorar productivamente NPMR. No se requiere conquistar todos los miedos, ni mucho menos, pero un requisito previo es cierto un umbral mínimo de competencia en el manejo de tu conciencia.
La competencia básica requerida generalmente se desarrolla a través de la meditación, el coraje y una enérgica dedicación al descubrimiento de la verdad. Los principios y la mecánica

subyacentes de la meditación se discuten en el Capítulo 23 de este libro. Aunque hay muchas maneras de meditar con éxito, el miedo sólo se puede superar con coraje y determinación.

No tengo una ciencia extraña especial que pueda ayudarlo a tomar atajos y encontrar la verdad en saltos gigantes de intuición. El descubrimiento y la ciencia tienen que ver con lograr un progreso constante dando un pequeño paso tentativo tras otro, todo el tiempo "probando el pudín", verificando la evidencia y produciendo resultados objetivos medibles. Hasta donde yo sé, no hay "agujeros de gusano", que permitan un túnel a través de la iluminación, o señalen postes que definan claramente la mejor ruta que debe tomar cada individuo. La elección del camino y el esfuerzo aplicado debe ser el resultado de tu propia voluntad.

Piense profundamente en cómo se aplica a usted el material de este capítulo; aunque pueda volverse intelectualmente repetitivo, esta discusión sobre la creencia, el miedo y el conocimiento representa un paso crucial que debe ser asimilado a un nivel mucho más profundo que el intelecto. Es tan difícil enfatizar demasiado el tema del miedo, el conocimiento y la creencia, ya que es fácil acelerarlo intelectualmente sin profundizar demasiado. Los conceptos en sí mismos son engañosamente simples y, por lo tanto, la repetición se vuelve rápidamente tediosa. Sin embargo, tus implicaciones para todos y cada uno de los individuos son extremadamente difíciles de comprender por completo.

¿Qué miedos acechan profundamente ocultos que me empujan hacia aquí y me tiran hacia allá, como un pequeño bote en un océano enojado? ¿Qué creencias limitan mi realidad? ¿Qué puedo hacer con ellos? Estas son preguntas personales difíciles y complejas que muchos egoístas están ansiosos por eludir.

Por lo general, aquellos que más necesitan responder a estas preguntas también son más propensos a pasar rápidamente sin darse cuenta. A medida que estas personas rozan la superficie, pueden encontrar este capítulo tan tedioso y molesto como un sermón para padres. Por otro lado, aquellos que tienen poca dificultad en esta área revisarán con entusiasmo los temas una vez más porque entienden la importancia, no se sienten incómodos con el proceso y no temen los resultados. Ellos también pueden notar la repetición intencionada, pero la usarán para mejorar tu dominio en lugar de sufrirla. ◄

Todos entienden los términos creencia cultural y creencia religiosa, pero algunos pueden preguntarse qué significa creencia científica y creencia personal. La creencia científica es la creencia de que la realidad más amplia y toda la verdad deben definirse únicamente y limitarse a mediciones objetivas, repetibles a pedido, consistentes y de ciencia dura de PMR. Esta es la visión estrecha del método científico presentado como un dogma exclusivo de PMR. Aunque esta creencia es cierta y es maravillosamente productiva para cierto subconjunto de la realidad, no se sostiene en un panorama más amplio que contiene conciencia, al igual que la mecánica clásica falla en un panorama más amplio que contiene velocidades muy altas (lo que requiere mecánica relativista) y en tamaños muy pequeños (lo que requiere mecánica cuántica).

Las creencias personales abarcan todas aquellas cosas que crees sobre ti mismo y otras personas, lugares o cosas: tu realidad aparente extrapolada más allá de tu conocimiento cierto. Las creencias personales, si no son correctas, suelen estar distorsionadas por la esperanza, el miedo, la culpa, la necesidad, el deseo, la información errónea y la incomprensión. Las creencias personales también contienen muchas versiones personalizadas de tus creencias culturales. Muchos se derivan de las creencias de tus padres, compañeros y asociados.

Las creencias culturales representan aquellas creencias que asumes como verdaderas porque

todos los que te rodean asumen que lo son. El racismo, por ejemplo, es una expresión de una creencia cultural. La creencia en una causalidad física objetiva universal o las creencias que concluyen que la telepatía, la curación mental o por la fe, la psicoquinesis o la precognición son totalmente imposibles también se derivan culturalmente.

La creencia religiosa, por otro lado, es una creencia en el credo, dogma y artículos de fe de alguna religión organizada. La creencia científica es como la creencia religiosa. Es una creencia en el credo (la causalidad de PMR lo gobierna todo), el dogma (sólo existe PMR) y los artículos de fe (lo subjetivo no contiene hechos, sólo opiniones) de la ciencia occidental "objetiva".

Esta discusión sobre las trampas de creencias es relevante para todas las creencias: religiosas, científicas, personales, culturales, políticas, económicas y cualquier otra categoría que pueda evocar. Estas categorías de creencias no tienen límites distintos y, en muchos casos, se superponen en gran medida. Algunas personas asocian la creencia principalmente con la religión y no son conscientes del papel generalizado y significativo que desempeña la creencia fuera del contexto religioso típico. Ni yo ni Mi Gran TDT nos estamos metiendo particularmente con las creencias religiosas. Son las características y propiedades de la creencia en sí misma, más que cualquier tipo particular de creencia, lo que se analiza en este capítulo.

Separar el conocimiento de la creencia es la función de la ciencia, tanto de la ciencia objetiva como de la subjetiva. Saber la diferencia entre el conocimiento y la creencia relevante para cualquier pieza particular de información subjetiva se llama sabiduría. Saber la diferencia entre el conocimiento y la creencia relevante para cualquier pieza particular de información objetiva es conocer los hechos.

Muchos se sienten obligados a creer o no creer toda la información con la que entran en contacto y rápidamente emiten un juicio sobre todo en consecuencia. Tal proceso deja poco espacio y poco tiempo para el conocimiento real y no muestra ningún interés particular en la verdad. Para estas personas, el pseudo-conocimiento es lo suficientemente bueno, especialmente si también reduce la ansiedad y es ampliamente aceptado. Este enfoque de la información es desafortunado y produce una tendencia a sacar conclusiones precipitadas basadas en suposiciones erróneas para sentirse bien.

El resultado de comprender, apreciar y aceptar los límites de tu conocimiento es que usted no cree ni deja de creer en gran parte de la información que inicialmente se encuentra más allá de tu conocimiento. El juicio debe suspenderse hasta que se recopilen suficientes datos. Ese método de acercarse a la información se llama mente abierta. La calidad (rigor) de las condiciones y procesos que definen "suficiente" depende de cuán científica sea tu exploración. La buena ciencia produce conocimiento real, mientras que la mala ciencia produce sólo pseudo-conocimiento.

El conocimiento, la ignorancia, la verdad, la falsedad, la buena ciencia, la mala ciencia, la sabiduría, la estupidez, la realidad, la ficción, la mente abierta y la mente cerrada casi siempre existen simultáneamente en diferentes proporciones en lo que se refiere al desarrollo (como en la creación de esta trilogía) o en la evaluación (lo que piensas de esta trilogía) de cualquier pieza o conjunto de información. Rara vez el conocimiento y la ciencia son perfectos y puros. Es más una cuestión de grado y proporción. Quizás todos los pensamientos públicos, las ideas y los artículos publicados deban estar claramente marcados por la Administración Federal de Conocimiento y Creencias: "¿Este concepto contiene 80% de conocimiento, 20% de creencia?" Un pensamiento divertido con connotaciones aterradoras. Obviamente, la única evaluación válida es la tuya y debes hacerla de la manera más correcta posible: la calidad de

tu mente y tu ser penden de un hilo.
No debe depender de expertos, profesionales o cualquier otra persona para distinguir el conocimiento de la creencia por usted, incluso si confía en ellos más de lo que confía en usted mismo y está dispuesto a creer lo que dicen. Por el contrario, sólo puedes discriminar entre creencia y conocimiento para ti mismo, no para los demás. Piénsalo: ¿Cómo discriminas a los que realmente dicen la verdad de aquellos que sólo creen que están diciendo la verdad? Pista: Comparar tus creencias con las tuyas no es la respuesta.
Debes asumir la responsabilidad de separar la creencia del conocimiento por ti mismo (y sólo por ti mismo) porque cosecharás las recompensas de estar en lo correcto o sufrirás las consecuencias de estar equivocado. Instintos de rebaño: seguir a otros que simplemente están de acuerdo con otros es contraproducente. No hay seguridad en los números con respecto al descubrimiento de la Gran Verdad. Fracasar con la mayoría no brinda consuelo porque todos los éxitos o fracasos son personales. Nadie puede arrastrarte al éxito pensando o experimentando por ti. Por otro lado, puedes permitir que otros retrasen tu progreso al no pensar por ti mismo.
Es cierto que confiar y asumir la verdad a menudo es necesario a un nivel mundano y puede ser un atajo útil en un mundo de ideas donde el tiempo y la experiencia son limitados. Sin embargo, debe tener cuidado de no absorber inadvertidamente las limitaciones en la capacidad de tu mente para expandir o modificar lo que inicialmente confió que era la verdad. Esté siempre atento y abierto a nuevos datos. No bloquee ni reinterprete creativamente la información.
Cuidado con la trampa de las creencias que entra en conflicto con tus creencias o con lo que deseas o necesitas que sea la verdad. La buena ciencia comienza con la honestidad, y la honestidad se aplica más fácilmente en un entorno libre de ego y de miedo.
La creencia se crea cuando alguien que carece de conocimientos evaluados científicamente pone fe en la premisa de que las cosas realmente son como él o ella supone que son. El dogma es un conjunto fijo de creencias que deben aceptarse por fe para unirse a las filas de los creyentes que comparten ese dogma en particular. El dogma puede ser cultural, religioso, científico o personal; es una parte integral de cualquier categoría de creencia. El conocimiento que parece ser científicamente u objetivamente evaluado (para un individuo dado) puede ser en realidad incorrecto. Esto se debe a que no somos omniscientes (nuestro conocimiento y datos son limitados) y porque cada uno de nosotros creamos nuestra realidad personal (objetiva y subjetiva) al interpretar nuestra experiencia.
La creencia y el conocimiento pueden ser falsos (incorrectos) o verdaderos (correctos). Ambos (en cualquier estado de corrección) pueden motivar fuertemente la acción. Si se le presenta nueva información, nuevas ideas o nuevos conceptos que cree que pueden tener mérito, es mucho mejor mantener un escepticismo de mente abierta mientras recopila tus datos sobre el tema (incluso si lleva toda la vida) que saltar a conclusiones basadas en alguna creencia previa o agregando una nueva creencia. Aférrate a todas las posibilidades, viejas y nuevas, hasta que hayas producido el conocimiento que evalúe correctamente los problemas por medio de la experiencia directa. Lo importante es: debes salir y recopilar los datos. La pereza o el miedo a la incompetencia en este tema produce resultados de alto riesgo y reduce drásticamente la posibilidad de una ganancia o progreso significativo.
La prueba de la corrección de cualquier conocimiento radica únicamente en los resultados que produce tu aplicación. Eso es cierto para cualquier conocimiento (objetivo o subjetivo) ofrecido de cualquier fuente sobre cualquier cosa, incluidas las astutas gemas cerebrales que pueda encontrar en esta trilogía de la Gran TDT. Si el conocimiento no se puede aplicar, o tu

aplicación no produce resultados prácticos, ese conocimiento es, por definición, inútil e irrelevante.

Antes de desenvainar la espada de la verdad y acabar con el pseudo-conocimiento, permítame recordarle algo: si no puede aplicar productivamente un determinado conocimiento o un nuevo concepto, entonces ese conocimiento o concepto puede ser un pseudo-conocimiento o puede ser ignorante y basar tu evaluación de ese conocimiento o concepto en creencias o pseudo-conocimientos. Para obtener consejos sobre cómo lidiar con este dilema lógico, vuelva a leer el aparte al comienzo de este capítulo.

Los resultados pueden ser objetivos, subjetivos, complejos, obvios, abstractos o concretos, pero deben ser resultados reales, deben producir eventualmente efectos o cambios objetivamente medibles al interactuar con algo que es real. El conocimiento es tan significativo como tus efectos. La prueba del pudín está en comerlo: escuchará más sobre cómo aplicar este concepto de prueba de la verdad orientado a los resultados en las Secciones 3 y 5. Por ahora, basta con entender que "probar el pudín" se refiere a probar el valor de tu experiencia, verdad o conocimiento al evaluar los resultados objetivos medibles que produce. Si lo que considera que es la verdad no puede producir honestamente resultados objetivos y medibles, entonces retírelo del contenedor de la verdad y vuelva a colocarlo en el contenedor de posibilidades interesantes. Continúe recopilando datos pertinentes y mantenga siempre altos estándares científicos al evaluar los resultados.

Si los resultados no son claros y obvios para usted y para los demás, está disparando al blanco o jugando con una pistola de juguete. Siempre debe tener en cuenta que los resultados deben ser medibles y significativos. Aquí, "significativo " incluye avanzar en tu desarrollo personal, aumentar la calidad de tu conciencia en evolución y mejorar la corrección y profundidad de tu comprensión.

La mayoría de nosotros estamos completamente dominados por creencias, la mayoría de las cuales se encuentran fuera de nuestra conciencia intelectual. ¿Cómo deberíamos reexaminar nuestras creencias? La prueba de la corrección de cualquier creencia radica en eliminar primero la ignorancia que requirió la creencia en primer lugar y reemplazarla con conocimiento o escepticismo de mente abierta. Siempre que se haya acumulado suficiente conocimiento para respaldar conclusiones científicas lógicas, aplique ese conocimiento y observe el resultado. Si la ignorancia que define la creencia y sobre la cual se basa la necesidad de la creencia no puede ser reemplazada por conocimiento comprobable (o, usando nuestra metáfora del pudín, saboreable), entonces la creencia simplemente sigue siendo una creencia y tu falsedad y corrección permanecen sin probar. No se pueden hacer comentarios inteligentes de ninguna manera y debe permanecer escéptico y de mente abierta hasta que se recopilen suficientes datos para proporcionar un conocimiento comprobable.

Más allá del borde de tu conocimiento y del límite exterior de tu comprensión del PMR 3D se encuentra la mentira desconocida y personal. El sonido del conocimiento potencial que permanece desconocido para usted puede parecer estar más allá del alcance teórico de tu conocimiento (místico), y algunos pueden parecer sólo una falta de información. En cualquier caso, puede dejar lo desconocido en paz, ignorarlo y aceptarlo como lo desconocido para siempre, o puede sondearlo y explorarlo con la intención de convertir eventualmente al menos parte de ello en conocimiento. La mayoría de la gente hace un poco de ambas cosas, normalmente eligiendo una pequeña parte de lo desconocido por comodidad para explorar utilizando la objetividad y la creencia como herramientas e ignorando el resto. Ellos recogen la fruta madura y se convencen de que cualquier cosa que no sea relativamente fácil de alcanzar y que no vale la pena el esfuerzo o el riesgo social.

A menudo no se explora el uso de la experiencia subjetiva estrechamente unida a los resultados objetivos porque es más difícil y porque es una experiencia individual más que grupal. Aquellos que no pueden dar un paso sin la tranquilidad de los demás se asustan. Estos individuos creen erróneamente que lo que les pasa a ellos sigue siendo naturalmente místico y que está siempre más allá de tu alcance. La creencia compañera es que lo que para ellos sigue siendo naturalmente místico está para siempre más allá del alcance de cualquiera. Esta creencia tranquilizadora está fabricada para absolverse de la responsabilidad de armarse de valor y comprometerse a hacer el arduo trabajo requerido para convertir lo desconocido en conocimiento; esta creencia es una gran cerradora de mentes.

Otro error grave es tratar intelectual y emocionalmente con ese misticismo que existe naturalmente (lo que está más allá de tu conocimiento) asumiendo un conjunto dogmático de creencias. El dogma y la creencia son camisas de fuerza en la mente, vendas en los ojos para la conciencia, limitaciones en los pensamientos que eres capaz de pensar y la comprensión que puedes obtener. El dogma crea una perspectiva pequeña, generalmente incompleta y distorsionada que no puede expandirse más allá de los límites de la creencia.

Miremos la incredulidad por un momento. La incredulidad típicamente representa una reacción negativa a una creencia competitiva. Ya sea que creas que algo es verdad, o creas que no es verdad, estás usando la creencia para suavizar el malestar de la ignorancia. Ya sea creyendo o no creyendo, la ignorancia es compartida. Sólo las conclusiones saltadas son diferentes. La mayoría de los no creyentes vocales y los escépticos de mente cerrada están tan absortos en tus creencias como aquellos a quienes ridiculizan o con los que no están de acuerdo. La principal diferencia es que son más propensos a negar que tus creencias sean creencias.

Cuanto más te comprometes con tu creencia, más esa creencia parece ser conocimiento y representa la verdad absoluta. El pseudo-conocimiento se puede mantener apasionadamente si satisface una necesidad poderosa o surge de un miedo poderoso. La relación que vincula la necesidad, la incomodidad de la ignorancia y el miedo, y el falso bálsamo del ego se establece en la Sección 3.

La afirmación "Sé que lo que crees no es cierto" suele expresar un conflicto de creencias y pseudo-conocimientos diferentes, no una declaración de verdad. ¿Cómo puedes saber cuál es cuál? Así es como la mayoría de la gente dice: si alguien más nos está diciendo esas palabras ("Sé que lo que crees es falso"), obviamente está sufriendo de un falso conocimiento delirante. Por otro lado, si le estamos diciendo esas palabras a alguien de lo contrario, son de nuevo ellos los que evidentemente confunden el pseudo-conocimiento con el saber. Esta es una regla fácil de recordar: si los demás están de acuerdo contigo, poseen un conocimiento real, pero si no están de acuerdo contigo, están afligidos por el engaño y el pseudo-conocimiento.

Si desea permanecer en la corriente principal y jugar a lo seguro en el centro del camino trillado, aplicar la regla anterior es la técnica estándar para discriminar el conocimiento real del pseudo-conocimiento. ¿Qué regla podría ser más simple o satisfactoria de aplicar? ¡Otras personas son siempre los idiotas!

El hecho es que el desacuerdo sobre los conceptos del panorama general suele ser el resultado de un conflicto de creencias, independientemente de quién esté hablando, pretendiendo escuchar, de acuerdo o en desacuerdo. Si quiere evitar saltar a conclusiones en ausencia de conocimiento, debe mantener un estado de escepticismo de mente abierta; no hay otra alternativa lógica o razonable. Cualquier otra cosa es una trampa.

A estas alturas, es posible que se esté preguntando si existe una buena creencia. Puedo

responder mejor a esa pregunta con otra pregunta. ¿Existe tal cosa como la buena ignorancia? ¿Existe alguna situación en la que la ignorancia sea mejor, más valiosa que el conocimiento? Si la hay, entonces dónde y cuándo sea mejor la ignorancia, ahí es donde encontrarás una buena creencia. A corto plazo y en la imagen pequeña, puede encontrar algunas ventajas a la ignorancia en algunos casos especiales. La ignorancia quizás no sea tan mala si el problema es de poca importancia y de mínima importancia, o si uno no puede hacer nada al respecto. Si está tratando de engañar, usar o manipular a otros para tu beneficio, tu ignorancia siempre es muy útil.

A la larga y en el panorama general, si no está tratando de manipular a los demás y tu ego es pequeño, la ignorancia tiene poco o ningún valor. Si los problemas son significativos, hay mucho en juego o el resultado es importante para usted, entonces la ignorancia y la creencia lo dejarán vulnerable y como un avestruz con la cabeza en la arena. En asuntos sustantivos de importancia a largo plazo, no hay buenas creencias.

El principal uso y función de la creencia o el pseudo-conocimiento es negar la existencia de la ignorancia, endulzar el miedo y manipular a los demás. El conocimiento, por otro lado, le brinda la oportunidad de optimizar tu potencial dado en cualquier situación. Una cabeza en la arena puede hacer que te sientas mejor a corto plazo, pero te impide ir a cualquier lugar realmente útil o productivo, y deja que tú, ya sabes, sobresalgas desprotegido.

Si lo que crees es la Gran Verdad, te salvará la buena suerte de haber nacido en la cultura correcta. Una cultura correcta sería necesariamente, por definición, estar compuesto casi en tu totalidad por individuos impecablemente sabios de calidad del tipo estrella. ¿Se parece esa descripción a la cultura en la que estás inmerso?

Porque la calidad de tu ser expresa la corrección de tu comprensión, es fácil determinar si usted y los miembros de tu cultura o subcultura (incluidos aquellos que comparten tu religión, profesión, asociación, pandilla o vecindario) están iluminados. Simplemente pruebe el pudín: mire a las personas que lo rodean. Mira a la gente promedio en tu cultura y mírate a ti mismo. Si principalmente ve bondad, sabiduría, integridad y amor en todas partes, entonces tu sistema de creencias no necesita más ajustes y se ahorra el aumento de la calidad de tu conciencia para parecer mayor.

Si, por alguna desafortunada circunstancia, no es tu situación, o si estás más interesado en crecer que en parecerlo, entonces suspende temporalmente cualquier creencia limitante (es decir, todas las creencias) al menos el tiempo suficiente para reflexionar en algunos grandes pensamientos. Si tiene éxito, habrá aumentado considerablemente la probabilidad de que descubra cómo mejorar la calidad de tu ser.

No te preocupes; estos conceptos inusuales no pueden estirar tu mente más allá de tu límite elástico. Tu mente tiene una capacidad casi ilimitada para recibir, así como para excluir, nueva información y nuevas relaciones entre piezas de información.

Algunas personas creen que tus sistemas de creencias son perfectos, que tu único problema es una implementación imperfecta de esas creencias. ¡De ninguna manera! Eres quien eres. Reflejas absolutamente tus creencias reales de forma completa y precisa. La calidad de tu ser necesariamente refleja la calidad, la corrección de tus creencias y comprensión. Tal vez no sepas cuáles son tus creencias reales (las reales, no las intelectuales de las que hablas). Eso es bastante normal. Las creencias culturales, religiosas, científicas y personales pueden ser extremadamente sutiles y, a menudo, invisibles para los individuos y los miembros del grupo que las comparten.

Las verdades religiosas, personales y culturales suelen estar tan arraigadas y son tan obvias que parecen definir la realidad misma y, por lo tanto, nunca se cuestionan. Ahí radica una

importante limitación de la creencia: cuando crees que tienes las respuestas correctas, no hay necesidad de seguir buscando la verdad o hacer preguntas.

▶Las personas que continuamente cuestionan la verdad obvia son molestas para quienes conocemos las respuestas. Si pudiéramos encontrar una técnica efectiva para reeducar a las personas problemáticas que no se atreven a entender la verdad como otros, el planeta sería por mucho más un lugar mejor y más seguro para todos y para todo. Las terminaciones gentiles y amables de los descaradamente ineducables estarían claramente justificadas y contribuirían en gran medida a hacer de nuestro mundo un lugar mejor para nuestros hijos y las generaciones futuras. Podríamos asegurar un futuro brillante continuo para todos al neutralizar de manera definitiva los elementos más indeseables y negativos que son la causa fundamental de todos los problemas. Dios cuenta con nosotros para manifestar tu voluntad. ¡Seremos los héroes de todas las generaciones futuras! ¿Estás conmigo camarada?
Si encontró este libro sobre John en un baño público o lo abandonó en un asiento vacío del metro y lo abrió en esta página, el párrafo anterior tenía la intención de ser sarcástico. He intentado usar un poco de humor religioso-político-histórico genérico para hacer un punto mortalmente serio sobre el canto de sirena cantado al ego y los miedos de uno (el cebo), y las mandíbulas de hierro intransigentes (presión de grupo) de la trampa de la creencia, y el efecto debilitante que puede tener sobre el sentido común de otra persona.
Si el ego (debo tener razón, mis necesidades, opiniones y creencias definen la verdad), el miedo (a lo desconocido, a estar equivocado, a la desaprobación, a la imperfección, al fracaso, a Dios o al enemigo profano) y la presión de grupo (esto es la forma en que todos los demás piensan, por lo tanto debe ser correcto, o al menos seguro) tiene influencia o poder de veto sobre los pensamientos que puede tener honesta y seriamente, entonces está atrapado en una o más trampas de creencias, incluso si no quiere acabar con esos degenerados que nos están jodiendo el resto.
Por otro lado, si uno realmente piensa que es una buena idea terminar con los degenerados irredimibles entre nosotros, entonces ese individuo no sólo está atrapado en una trampa de creencias, sino que también es potencialmente peligroso. La interdicción violenta o por la fuerza como solución a un problema casi siempre produce el efecto contrario al pretendido; por lo general, empeora mucho el problema original y reduce en gran medida la credibilidad del punto de vista del individuo enérgico. ◀

Desafortunadamente, la sabiduría y el significado intencionado de los antiguos sabios parecen necesariamente oscuros desde el punto de vista de aquellos que no comparten ni tu cultura ni tu experiencia. Además, tal sabiduría y significado se pierden y distorsionan fácilmente por los sistemas de creencias que otros establecen rápidamente en torno a estos individuos para expresar tus ideas en el nivel más bajo y más amplio de comprensión. Además, el concepto egoísta de "más santo que tú" a menudo diluye aún más la importancia de dicho conocimiento a medida que un movimiento o ideología se forma para codificar y extender lo que es esencialmente una cualidad individual de comprensión y ser a una certificación de grupo más comercializable.
Ningún grupo, independientemente de cuán pequeño o grande sea, puede crear y otorgar comprensión, integridad y crecimiento personal basados en la experiencia (la base de la sabiduría) a un individuo. El individuo debe lograr eso solo. Sin embargo, hay algunas cosas que los grupos y organizaciones pueden crear y otorgar: el poder, la influencia, la riqueza y el prestigio vienen inmediatamente a la mente. Estos atributos, delegados principalmente al

liderazgo del grupo, se crean al reclutar y mantener un gran número de miembros o simpatizantes. Los miembros del grupo encuentran apoyo mutuo, aprobación, estatus, poder político y seguridad.

El poder de los números es tan convincente que surgen grupos y se organizan en torno a cada interés o idea concebible que pueda respaldar una membresía viable. Los grandes grupos, movimientos y organizaciones, desde la ciencia hasta la religión, las sociedades profesionales y la política, a menudo terminan teniendo que ver con el ego, el poder, el dinero, el prestigio y la influencia, independientemente de cuáles fueran tus intenciones originales. La culpa, el miedo, la intimidación, la tradición, la seguridad, la aceptación, la identidad, los valores compartidos, la socialización y la aculturación se convierten en las herramientas elegidas para hacer crecer, mantener y fortalecer la organización y tu poder.

Por el contrario, es la ciencia personal, la filosofía y la cualidad del individuo lo que debe alimentar el fuego en el núcleo creativo de la existencia humana. Sólo el individuo puede aportar contenido, dirección, calidad y valor al poder de los números. Aunque Mi Gran TDT se trata de ciencia, filosofía y la organización general y la mecánica de la realidad, se trata simultáneamente de usted, el individuo. Eres un elemento de vital importancia del panorama general porque tu conciencia individual juega un papel clave en el centro de la realidad.

20

LA CAUSALIDAD EN CADA DIMENSIÓN PUEDE TRANSFORMAR POTENCIALMENTE A UN MÍSTICO EN UN CIENTÍFICO DEL ESPACIO INTERIOR

Los científicos a menudo creen que todo debe tener una causa objetiva. Resulta que esto no es una expectativa justa o razonable. Extiende el concepto de nuestra causalidad PMR más allá de la limitada región intelectual o lógica a la que se aplica. Una declaración más limitada es: Todo lo que podemos entender objetivamente desde nuestra base de conocimiento PMR debe tener una causa. Podemos estar claramente de acuerdo con eso, entendiendo completamente las limitaciones implicadas por "comprender objetivamente desde nuestra base de conocimiento de PMR", que se basa en mediciones realizadas exclusivamente dentro de PMR. Desde este punto de vista, son sólo aquellas cosas que podemos evaluar desde nuestra perspectiva limitada de PMR las que lógicamente deben tener causas accesibles. Lo que está más allá de la PMR puede parecernos místico y puede, dentro de la causalidad de tu propia dimensión, violar lógicamente nuestra causalidad objetiva 3D, lo que resulta en efectos medibles de la PMR que a menudo etiquetamos como paranormales. Paranormal esencialmente significa a causal, más allá de las relaciones normales de causa y efecto definidas por nuestra limitada ciencia física PMR. Una vez que se superan las limitaciones de la ciencia PMR, lo que alguna vez se definió como paranormal se convierte en una parte normal de una comprensión científica más amplia que responde a un nivel más alto (más

general) de causalidad.

▸¿El concepto de "más allá de la PMR" parece extraño, poco científico y huele a tontería no demostrable? Si es así, probablemente usted sea parte de la mayoría. La suposición de que nada existe más allá de la PMR es normal, auto cumplida y, creencia ilógica. Tengo la intención de examinar esta creencia a fondo en las próximas cuatro secciones de Mi Gran TDT y proporcionar una alternativa racional que explique de manera más completa, precisa y consistente los datos medidos disponibles. El desarrollo de algo tan inusual y complejo como esta TDT necesariamente debe ser lento y metódico; por esta razón, puede pasar un tiempo antes de que pueda comenzar a ver el panorama completo. Si puede mantener una actitud de escepticismo de mente abierta hasta el final de la Sección 6, estará en una excelente posición para aplicar tus propios datos personales y conocimientos específicos para verificar el valor de este modelo y desarrollar conclusiones precisas. Desafortunadamente, el proceso de destrucción y reconstrucción de paradigmas necesariamente debe introducir conceptos que parecen dudosos y que inicialmente son increíblemente difíciles de comprender; no puede parecer de otra manera. ◂

Los eventos e interacciones normales dentro de NPMR deben tener lugar dentro de las limitaciones de una causalidad uniforme. Hay acción y reacción bien definidas: procesos similares deben producir resultados similares para todos los experimentadores. La principal diferencia entre la causalidad que es local (y define la ciencia en) NPMR y la causalidad que es local (y define la ciencia en) PMR es que dentro de NPMR el rango de posibles causas es mucho menos restringido. PMR y tu causalidad es un subconjunto de NPMR y tu causalidad. Las reglas que rigen la física de NPMR y las interacciones entre los seres de NPMR son de un orden superior (más generales, menos restrictivas). Por lo tanto, NPMR puede interactuar con PMR de maneras que violan la causalidad de PMR (tal interacción puede producir actividad paranormal desde el punto de vista de PMR), pero manteniendo la propia causalidad de NPMR. Subiendo un nivel, más allá de NPMR también tiene tu propia causalidad única y responde a un orden aún mayor de reglas menos restrictivas. De manera similar, más allá de NPMR puede interactuar con NPMR de maneras que violan la causalidad de NPMR, pero mantienen la causalidad de más allá de NPMR. Y así sucesivamente a medida que cada dimensión más grande de la existencia soporta y es un súper conjunto de la siguiente.

▶Eventualmente llegaremos a comprender que si una realidad parece ser física o no física es relativo al observador. La propiedad de ser físico o no físico es simplemente el resultado de la perspectiva de uno y no tiene un significado real por sí mismo. Por el momento, los conceptos de PMR y NPMR brindan una conceptualización útil de la realidad más amplia desde la perspectiva de un residente de PMR que no ha experimentado otra realidad que la física en la que ahora está leyendo este libro. ◀

Desde nuestro punto de vista, PMR parece ser la última parada cuesta abajo para este tren de realidad intercausal (a menos que uno cuente la ficticia Flatland como la próxima parada dimensional debajo de nosotros). El libro Flatland, de E. A, Abbot, proporciona una maravillosa comprensión de las dificultades científicas, filosóficas y sociales que implica percibir dimensiones superiores. Cualquiera puede fácilmente comprender las limitaciones de las dimensiones que existen por debajo de tu perspectiva normal; al mismo tiempo, mirar

río arriba no revela más que confusión mística. Aunque Flatland trata sólo con dimensiones geométricas o espaciales, las dificultades encontradas para percibir y comprender una dimensionalidad que es diferente de la construcción perceptiva nativa de uno son muy parecidas.

►La segunda edición revisada del libro Flatland fue publicada en 1884 por E. A_ Abbott y actualmente está disponible en Princeton University Press. El libro describe, de manera amena y humorística, la dificultad técnica, epistemológica, social y política fundamental para expandir tu conciencia de la realidad más allá de la dimensionalidad de tus percepciones físicas. Si aún no has leído este libro, te recomiendo encarecidamente que lo hagas. Te ayudará a comprender cómo la lógica aparente de tu realidad y la calidad analítica de tu proceso de pensamiento están limitadas por la dimensionalidad en la que crees que vives, y es un puntazo. Flatland, en tu totalidad, se puede acceder en línea en: http://www.geom.umn.edu/~bandchoff/Flatland. ◄

Quizás más allá de NPMR es la capa más externa, o quizás más allá de NPMR es la más externa. Describiré y discutiré ambos con gran detalle más adelante, y también explicaré qué es realmente la dimensionalidad y cómo se genera. Aférrate a estos pensamientos. Retomaremos esta discusión y continuaremos pelando la cebolla de la realidad después de que hayamos desarrollado más a fondo la base conceptual requerida para respaldar la construcción de una Gran TDT.

Aunque todavía no he explicado los orígenes y la naturaleza de la dimensionalidad , no es demasiado pronto para discutir algunas de tus propiedades en relación con las jerarquías causales o los subsistemas de realidad. Vemos que los comienzos pertenecen y están gobernados por las reglas de causalidad de la próxima dimensión superior. Cada dimensión de la existencia da a luz y nutre las dimensiones infantiles que engendra. Un niño puede (pero no está obligado a hacerlo) convertirse en padre. Un padre puede dar a luz a muchos hijos. Cada niño existe dentro de tu propia dimensión. La dimensionalidad es como tu árbol genealógico, tiene la propiedad de amplitud y profundidad. Sin embargo, en esta discusión sólo estamos mirando en profundidad la jerarquía creacional. Desde la perspectiva del niño, tu nacimiento (comienzo) debe parecer místico. Para los padres, el proceso y las circunstancias del nacimiento del niño son bien entendidos y no son ni un poco místicos.

Desde el punto de vista del propio sistema causal objetivo local del niño, la realidad del niño requiere lógicamente un comienzo místico. En otras palabras, cualquier sistema de causalidad objetiva está aislado de otros sistemas causales por la lógica local a través de la cual se define a sí mismo. Los subsistemas de realidad, cada uno con tu propia causalidad local, se pueden comparar con los componentes de software y las subrutinas de una gran simulación compleja: todos se ejecutan de manera interdependiente dentro de la misma computadora, siempre que tengan conjuntos de reglas auto consistentes para definir tus interacciones internas y externas. Puede haber relaciones e interacciones entre los sistemas causales, pero la comprensión y el entendimiento fluyen normalmente en una sola dirección: del súper conjunto al subconjunto. El subconjunto no tiene lo que se necesita para entender el súper conjunto. Para comprender el súper conjunto, primero hay que convertirse en miembro de él.

Si ha leído Flatland, quedará claro que los residentes comunes de una realidad dada sólo pueden observar y comprender las interacciones dentro de tu propia realidad y las interacciones de los residentes de realidades que están más restringidas que la tuya. Los

residentes de una realidad más restringida no pueden comprender una realidad menos restringida porque se encuentra más allá de los límites de tu percepción normal.
Cada dimensión de la realidad tiene tus propias reglas que definen tu ciencia objetiva. Además, cada dimensión de la realidad experimenta la siguiente dimensión superior (menos limitada) como subjetiva y mística. En consecuencia, tu misticismo puede ser la ciencia de otro: depende de qué tan grande sea el panorama en el que vive y trabaja, y el grado en que las restricciones limitan tu percepción. La perspectiva desde la próxima dimensión superior proporciona una imagen más amplia con una comprensión más completa. Este conocimiento más amplio, completo y menos restrictivo sólo es accesible para los seres de dimensiones inferiores (aquellos con una conciencia más restringida) a través de la experiencia de tu mente subjetiva local individual.
En consecuencia, un místico podría ser un científico de una dimensión superior, o un tonto delirante atrapado desesperadamente en una red distorsionada de creencias. ¿Cómo sabes cuál es cuál? ¡Buena pregunta! Veremos el proceso de diferenciación con gran detalle en la Sección 3 (especialmente en el Capítulo 14, Libro 2). Primero, lea Flatland para ayudarlo a apreciar el problema de comprender las dimensiones superiores. En segundo lugar, recopile cuidadosa y científicamente tu experiencia a medida que avanza, paso a paso, a lo largo de tu camino hacia el aumento de la calidad y la capacidad de tu mente, conciencia o ser. Luego, simplemente pruebe el pudín para separar lo sabio de lo tonto. Si no puede distinguir una conciencia de alta calidad que es sabia y amorosa de una que no lo es (tiene papilas gustativas sin educación y no puede interpretar correctamente tu experiencia), repita el paso dos tan a menudo como sea necesario, hasta cierto punto, se necesita uno para conocer a uno, y es posible que deba desarrollar (evolucionar) tu conciencia antes de ser bueno en la discriminación.
La noción de realidades locales dentro de dimensiones separadas y de una jerarquía de existencias dimensionales es probablemente un concepto difícil de comprender. Tenga paciencia: la semilla ha sido plantada y luego aprenderemos de dónde provienen estas dimensiones, y qué quieren decir, cómo se crean y qué amor, sabiduría y física podrían tener que ver con todo eso.

21

SESGO CULTURAL

La causalidad objetiva es el sustento filosófico fundamental de la ciencia PMR. Ha sido extremadamente útil para nosotros en la comprensión y manipulación del reino material. Desafortunadamente, nosotros, seres de PMR de comprensión limitada, nos hemos comprometido tanto con nuestra creencia en una causalidad física objetiva que obligamos a todo a ponerse la camisa de fuerza de la causalidad de PMR. ¿Por qué te quiero? ¿Por qué disfruto de la música? ¿Por qué las imágenes fractales parecen paisajes naturales? ¿Por qué estoy obsesionado con las ranas? Debe haber alguna buena razón que caiga dentro del modelo de causalidad PMR. Incluso si no hay una causa dentro de PMR (mis sentimientos y comportamiento simplemente surgieron espontáneamente, místicamente, o de alguna interacción o asociación con una realidad más grande que constituye un súper conjunto de PMR), las razones se hipotetizarán y racionalizarán para hacer que nuestro PMR el modelo

causal que parece intacto (sin duda alguna función o disfunción neurológica o psicológica desconocida explica todo excepto los fractales). Invocar lo desconocido para que sirva como explicación lógica de algún evento difícil de entender no es lógico ni particularmente racional en la mayoría de las circunstancias.

▸ Ajustamos rutinariamente nuestra interpretación de los acontecimientos y nuestras teorías científicas para satisfacer los requisitos dogmáticos de nuestras creencias. Las teorías que violan nuestras creencias culturales y científicas son absurdas por definición y la mayoría de los científicos no las toman en serio. Nuestras creencias establecen los límites y definen los límites de nuestra ciencia que siempre han tenido y cualquier historia de la ciencia razonablemente precisa verificará ese hecho. La mayoría de los científicos, desde la prehistoria hasta el día de hoy, sienten que aunque la creencia obviamente cegó a tus antepasados, no inhibe seriamente tu propia visión clara. A medida que pasa el tiempo, la ceguera de creencias de los que vinieron antes parece cada vez más ridícula, pero la ceguera de creencias actual sigue siendo tan invisible como siempre. Si crees que nosotros del mundo moderno, nosotros que hemos llegado tan lejos en nuestra comprensión y conocimiento, ya no estamos grave y dramáticamente limitados por nuestras creencias, estás equivocado.
Los principales avances conceptuales en ciencia y filosofía siempre deben estar fuera del espacio de solución definido por lo que se acepta generalmente. Si desea dar un salto adelante, prepárese para trascender tus nociones actuales de realidad y posibilidad y arrancar de raíz viejas creencias y paradigmas limitantes.
Pensar que se puede vivir y trabajar efectivamente en un término medio entre los saltos audaces y las limitaciones dogmáticas no es más que una ilusión reconfortante. Para salir de la caja, primero debe pasar por encima de tu borde, un acto demasiado aterrador e intimidante para la mayoría de los habitantes de la caja que siempre encontrarán muchas buenas razones por las que en realidad es mejor permanecer seguro en la caja. Es un error, deja que el miedo de pasar de la sartén al fuego te impida salir de la sartén. El escepticismo de mente abierta, la ciencia cuidadosa y la voluntad de trabajar y aprender pueden permitirle salir de la caja (o sartén) sin lastimarse, quemarse o engañarse. ◀

Creemos que siempre hay causas objetivas para cada efecto y cada evento, ya sea que sepamos cuáles son o no. Determinar cuáles son esas causas y descubrir tus reglas es lo que llamamos ciencia. Dado un efecto, si no percibimos una causa objetiva, creemos que nuestra ciencia es simplemente incompleta. Nuestra creencia en la supremacía de nuestra causalidad local no nos permitirá considerar que podría no haber una causa local objetiva, que el efecto puede tener al menos un componente que se encuentra más allá de la objetividad de PMR. Tal efecto se llamaría paranormal y parecería místico cuando se ve desde una perspectiva de PMR. Esta posibilidad es inmediatamente rechazada porque entra en conflicto con nuestras creencias culturales y científicas sobre la realidad.
El compromiso occidental con la universalidad de nuestra causalidad objetiva local es una actitud dogmática (creencia no negociable) que está arraigada culturalmente a un nivel profundo. Como hemos visto (capítulo 18 de este libro), esta creencia requiere que nuestro sistema de realidad tenga un comienzo místico. Al mismo tiempo, la creencia cultural y científica occidental en la causalidad objetiva universal condena todo esfuerzo por investigar ese comienzo místico como irracional, ilógico y supersticioso: una Trampa 22 objetiva. La ciencia simultáneamente exige lógicamente y niega racionalmente un comienzo místico.
El problema es nuestra creencia de que la causalidad objetiva es universal (se aplica a toda

la realidad) en lugar de sólo local para PMR. Cuando uno ve el panorama general y se da cuenta de que PMR es un subconjunto de una realidad más grande, la dificultad lógica y operativa de nuestros comienzos aparentemente mística desaparece inmediatamente. Ahora bien, nuestro comienzo es simplemente el resultado de un proceso más general.

La causalidad que trabaja dentro de las reglas de tu propia ciencia; mejor aún, es susceptible de nuestro análisis y está abierta a nuestra comprensión si podemos obtener la perspectiva de esa causalidad más general. Ahhh ja. Una solución y un plan para efectuar esa solución comienza a surgir de las posibilidades lógicas.

En otras culturas con un enfoque menos técnico, lo que aparece desde la perspectiva de la PMR como místico no está necesariamente asociado o definido como irracional , ilógico o acientífico. Sin embargo, para la mayoría de los oídos occidentales, la frase "Suponga la existencia de una unidad ilimitada absoluta aparentemente infinita" tuena menos creíble que la frase "suponga la existencia de un pollo esférico".

Hemos demostrado que es lógico que si existe un conocimiento superior, más correcto y completo que refleje la ciencia del "lugar" de nuestro comienzo o más allá, entonces necesariamente debe parecernos místico . También hemos demostrado que tal conocimiento sólo está disponible para nosotros a través de la expansión de nuestra perspectiva hacia la próxima dimensión más alta de existencia, donde nuestros orígenes son ordinarios, mundanos y bien entendidos. Sin embargo, una cultura occidental basada en lo material etiqueta firmemente el pensamiento y la experiencia mística (desde el punto de vista de PMR) como tonterías inútiles sin fundamento que están bajo consideración seria porque no pueden entenderse dentro del alcance de nuestro método científico limitado (se aplica sólo a PMR).

El objetivo de esta Gran TDT es tomar lo que parece ser místico y más allá del conocimiento, visto desde el punto de vista exclusivo de PMR y, mediante el uso de una lógica impecable aplicada a dos supuestos razonables, convertirlo en ciencia dura en sentido amplio como luz del día bajo tu mirada atenta y propiamente escéptica.

Se cree que no existe una ciencia más general porque no puede derivarse de una parte de la ciencia que se limita exclusivamente a fenómenos locales, físicos y objetivos. ¿Ves la inconsistencia lógica de esta creencia cultural? ¿Está claro que el argumento circular autorreferencial que es el principal responsable de cerrar las mentes del siglo XX a la posibilidad de un panorama más amplio es simplemente el resultado de estar atrapado en una trampa de creencias?

Tal postura basada en creencias, circular y sin lógica como una verdad obvia dentro de las culturas occidentales ciega severamente y restringe las opciones de crecimiento de aquellos que están atrapados en esa trampa en particular. La única posibilidad lógica que queda es que aunque debe haber habido un comienzo místico, ahora por alguna razón desconocida, la sustancia y la intención (fuerza) detrás de ese evento místico ha desaparecido dejando nada más para existir más allá de la realidad medible objetiva local. ¿Le parece una explicación plausible y objetiva?, o ¿Parece más bien un pensamiento limitado que trata desesperadamente de justificar tus límites? Una posibilidad lógica tal vez, pero conduce a una conclusión irracional.

La intención y el poder ejecutor detrás de nuestros orígenes aparentemente místicos deben representar una fuente más capaz y poderosa y más fundamental en tu existencia para dar nacimiento a nuestra realidad local. Nuestra realidad madre debe ser necesariamente operativa en un nivel superior (más general) de existencia o dimensión. Debe representar necesariamente un súper conjunto al que pertenece nuestra realidad física local. Asumir que esta fuente creativa ha desaparecido de alguna manera es como los cubitos de hielo en mi

cubeta automática para hacer hielo creyendo que el compresor responsable de tu congelación debe haber dejado de funcionar hace años. Esos cubitos de hielo delirantes obviamente no entienden el panorama general.
¿Parece probable que esta fuerza creativa de alto nivel, por razones desconocidas, simplemente se secó y se fue volando, dejándonos solos, como huérfanos abandonados? Esa premisa asume que podríamos existir independientemente de nuestra fuente iniciadora. Resulta que nuestra fuente es a la vez iniciadora y sustentadora: no podemos existir independientemente de ella más de lo que nuestros órganos internos pueden existir independientemente de nuestro cuerpo. ¿Esta suposición (la fuente de nuestro comienzo místico ya no existe) parece ser el resultado de un análisis científico, o parece más una de esas creencias místicas que se consideran creíbles porque respaldan las creencias individuales, culturales y científicas aceptadas? La pseudo-sabiduría popular dice que si nosotros (nuestros mismos individuos, nuestra cultura y nuestra ciencia), con nuestra impresionante comprensión y conocimiento, no lo entendemos, no podemos captarlo claramente y mucho menos medirlo, entonces no debe ni puede existir. ¿Le parece esto una conclusión científica, o la expresión de una pequeña imagen de creencia?
Llegar a la conclusión lógica y racional de que una realidad más grande dentro de un cuadro más grande podría existir más allá de los confines de nuestra realidad física presente define lo que he llamado escepticismo de mente abierta. Simplemente permitir esta posibilidad (independientemente de lo remota que pueda creer que es) y tener el coraje y el compromiso de explorar esa posibilidad de manera honesta y científica es todo lo que se necesita para hacer crecer tu Gran TDT, una Gran TDT personal que tiene la capacidad de acelerar la evolución de tu conciencia.
He mencionado los términos crecimiento personal, evolución de la conciencia y mejora de la calidad de la conciencia varias veces sin definir lo que significan. Estos términos actualmente vagos se definirán con precisión después de que hayamos desarrollado más completamente la base conceptual requerida para respaldar tu significado.

¿Debería esperar que nuestro origen místico colectivo (sólo desde el punto de vista de PMR), que necesariamente se inicia y sostiene desde un nivel superior de organización y una existencia dimensional superior, sea obvio, fácil de entender como nosotros? ¿Nuestras máquinas, computadoras, mascotas, virus de diseño, bacterias intestinales y órganos internos tienen dificultades para comprender la experiencia y la motivación humana dentro del contexto de tu existencia? No pueden comenzar a comprender nada más que un sentido superficial unidimensional de nosotros. El conocimiento, la comprensión y las intenciones que animan nuestras acciones y alimentan nuestro poder aparentemente asombroso son insondables para ellos.
Si la comprensión de la realidad más amplia que contiene nuestro comienzo es tan difícil y está más allá de las herramientas de nuestra ciencia objetiva, ¿es de extrañar que muchas personas, después de haber visto una vislumbre y fugaz de la Gran Verdad (derivada de tu propia experiencia o, más comúnmente, entregada por otros), han antropomorfizado todo tipo de creencias y dioses para llenar el vacío creado por la ignorancia y el miedo?

▶ La ignorancia profunda y el miedo profundo producen una lista larga y variada. Dioses del sol, Dioses de los árboles, Dioses de la luna, Dioses del fuego, Dioses del río, Dioses de la guerra, Dioses de la fertilidad, Dioses tribales, Dioses del océano, Dioses de las tormentas, Dioses de los animales, incluso Dioses de la bebida, del sexo y de la fiesta (Baco), por

mencionar sólo una parte de pocos de los probablemente miles de dioses que la gente ha conjurado para tus propias necesidades, a tu propia imagen o a la imagen de tu miedo. ¿Qué más explicaría la miríada de dioses falsos en los que creen otras personas?
¿Te das cuenta de que las personas de todas las religiones del mundo estarán de acuerdo con la oración anterior? ¡Guau! ¿Pregunta? ¿Constituye un milagro el acuerdo unánime de un grupo tan conflictivo? ◀

Con un desconocimiento total de algo tan fundamental e importante como las circunstancias de tu comienzo, la naturaleza de tu realidad y tu propósito, podemos perdonar a otras personas por proyectar antropomórficamente lo que sabían en una forma plausible (para ellos, en ese momento). Respuesta. Esa es una respuesta típicamente humana, si no racional. Desafortunadamente, también prepara el escenario para muchas travesuras, agonía, culpa, intolerancia, miedo, confusión y violencia.
Sin lugar a dudas, un poco de conocimiento puede ser algo peligroso. Esto es particularmente cierto en el caso del conocimiento obtenido de otros cuando los destinatarios no tienen la cualidad personal de haber obtenido ese conocimiento por sí mismos, lo que garantiza que se produzcan malentendidos y que sea imposible para los destinatarios hacer distinciones entre conocimiento y pseudo-conocimiento. Conocimiento. En materia de la Gran Verdad, no se puede enseñar, y mucho menos forzar, a alguien para que la obtenga.

Como enseñar; es mejor esperar hasta que tus alumnos estén listos que empujar a la Gran Verdad a una posición aparente de concepto erróneo místico dentro de tus mentes. Como estudiante, es mejor esperar hasta estar listo (haber crecido lo suficiente) para comprender la Gran Verdad a un nivel profundo que saltar de cabeza a una trampa de creencias, pensando que ha tomado un atajo hacia el conocimiento y la sabiduría. No puede acceder a la comprensión y la sabiduría que está más allá de lo que la calidad de tu conciencia puede soportar naturalmente. Cada unidad individualizada de conciencia debe desarrollarse a tu manera única, impulsada por el libre albedrío que impulsa tu intención.
Dada una pregunta importante en cualquier tema querido por el corazón, parece que la humanidad (esto es cierto tanto para los individuos como para los grupos y las culturas) prefiere ampliamente cualquier respuesta plausible (en ese momento), incluso si es probable que sea mala, a ninguna respuesta en absoluto. Cuando saber parece ser importante, lo único peor que una respuesta incorrecta es no responder. Es mucho más fácil y gratificante a corto plazo calmar la ansiedad con pseudo-conocimiento que enfrentar la ignorancia con escepticismo de mente abierta. Desafortunadamente, el crecimiento a largo plazo, que es lo importante, se ve severamente atrofiado por una preferencia casi universal por la solución a corto plazo para sentirse bien.
Si no tenemos respuesta a una pregunta importante sobre casi cualquier cosa, los humanos tendemos a inventar una respuesta que se adapte a nuestras necesidades emocionales e intelectuales y luego creemos en ella con una fuerza de convicción que es igual al poder de la necesidad original. Así es como somos los humanos, temerosos de lo que no sabemos o entendemos, incómodos con no saber, incómodos con la incertidumbre. Es por eso que el escepticismo de mente abierta, como un enfoque para el aprendizaje y el crecimiento, rara vez se implementa. Aunque el escepticismo de mente abierta es obviamente y lógicamente el enfoque más correcto, beneficioso y productivo para evaluar nuevas ideas y experiencias, no proporciona el cierre inmediato y la falsa confianza de una conclusión en la que se cree, y requiere más trabajo. Saltar a conclusiones, particularmente si son ampliamente aceptadas

y, por lo tanto, un salto corto socialmente seguro, es mucho más fácil e inmediatamente más satisfactorio que hacer el largo y difícil trabajo de una investigación científica honesta.
Son estas creencias, fantasías y delirios de conveniencia muy arraigados los que impulsan el comportamiento cotidiano (disfuncional y funcional) de la mayoría de nosotros. No hay casi nada más importante para nosotros que nuestras fantasías o creencias. Las creencias parecen hacer la vida más fácil, menos trabajo y más feliz, al menos a corto plazo. Sin ellas, debemos enfrentar nuestra ignorancia, nuestra incertidumbre, nuestra insuficiencia y nuestro miedo; cualquier cosa es mejor que eso. El hecho desafortunado es que a la larga, desde la perspectiva del panorama general, las creencias y fantasías casi siempre tienen un efecto que es contrario a lo que se pretende, el proceso de negar un miedo generalmente hace que lo que se teme que se manifieste en tu realidad.
La riqueza, la importancia y el significado de nuestra existencia subjetiva entran directamente en conflicto con la noción de que si no puedes medirla o experimentarla físicamente, es inexistente o irrelevante. Del mismo modo, la abundancia de datos confiables recopilados científicamente que documentan sucesos paranormales también va en contra de nuestra realidad limitada. Dados los hechos científicos aceptados de la dualidad onda-partícula, los pares de partículas paradójicas entrelazadas que se comunican instantáneamente y la existencia material basada estadísticamente, la física moderna misma está empujando la noción de nuestra preciada realidad objetiva al espacio mental subjetivo del experimentador. Si está pensando que "subjetivo" y "racional" son conceptos mutuamente excluyentes y se pregunta a qué datos confiables o física moderna me podría estar refiriendo, podría indicar que necesita evaluar tus creencias (detectar las trampas), abrirse, mire a tu alrededor y salga (de la caja) más a menudo. La información creíble que habla de estos temas está disponible por montones y no es difícil de encontrar.

▶Se encuentran disponibles ejemplos de datos confiables en Mind-Reach — Scientists Look at Psychic Ability por Russel Targ y Harold Puthoff, Delacorte Press, 1977 y The Conscious Universe: The Scientific Truth of Psychic Phenomena, por Dean I. Raclin; Harper Collins, 1997.
En lo que respecta a la física moderna, una excelente descripción no matemática de las teorías de la relatividad y la mecánica cuántica escrita especialmente para los no científicos es La evolución de la física de Albert Einstein y Leopold Infeld, publicada por Simon y Schuster en 1961.
Estos son sólo algunos de una gran selección de libros que puede utilizar como punto de partida para ampliar tu conocimiento de la frontera entre la física y la metafísica. De estos libros, aprenderás que la realidad material en la que crees que vives es en realidad mucho más extraña de lo que jamás imaginaste. También obtendrá una apreciación de lo poco que la ciencia sabe realmente sobre las características y propiedades fundamentales de la realidad. Lo único en lo que la mayoría de los físicos modernos están de acuerdo sobre estas arcillas es que lo que generalmente tomamos como nuestra realidad causal ordenada en el tiempo 3D local es simplemente una ilusión perceptiva. Unos sesenta años después de que la física cuántica destruyera la base material ampliamente aceptada de la realidad física, lo que se esconde detrás de esta persistente ilusión perceptiva sigue siendo tan misterioso como siempre para una ciencia tradicional atrapada en la imagen pequeña por creencias limitantes.◀

El paradigma de la realidad está cambiando bajo nuestros pies culturales. Este y Oeste, Norte

y Tur, están intercambiando cada vez más información y entremezclando inextricablemente tus valores culturales y filosóficos a medida que las tecnologías de la información y la comunicación continúan vinculando e integrando el espacio mental de nuestro planeta. Este es un momento especialmente propicio para reflexionar sobre estos temas y descubrir qué es real, productivo y no engañoso.

Será importante mantener la solidez y el equilibrio a medida que el terreno cultural se mueva y se estremezca debajo de usted. También es importante filtrar la verdad de la inevitable cacofonía de conceptos en conflicto a los que todo el mundo está a punto de estar expuesto en la implosión cultural que se avecina (un derivado de la revolución de la información, las redes informáticas y las redes), para lograr la evolución personal más eficiente y crecimiento, debe encontrar una síntesis óptima de los conceptos disponibles y luego agregar o personalizar esta información para que se ajuste a tus necesidades. Tener una TDT correcta y completa nunca ha sido más oportuno o importante para tu crecimiento futuro que ahora, en los albores de la era de la información.

Que algunos individuos se nieguen a hacer cualquier esfuerzo por explorar la verdad subjetiva dice algo sobre esos individuos y el poder limitante de tus sistemas de creencias. Aquellos que asumen seriamente el desafío de explorar la realidad y aumentar tu conciencia, rara vez regresan a casa con las manos vacías. Inevitablemente encuentran una realidad mayor más allá del PMR objetivo, y casi siempre vale mucho más para ellos que el considerable esfuerzo requerido para acceder a ella.

Una vez más, la prueba de la utilidad y la calidad de cualquier budín que cocine está en probar, evaluar, experimentar y compartir los resultados de ese pudín en particular. Puedes empezar en cualquier lugar. Sea escéptico, tenga la mente abierta y exija resultados objetivos medibles después de un esfuerzo razonable. Si no hay resultados medibles obvios, pruebe con una receta diferente. Evalúe los resultados, ajuste la receta y haga más budín, un poco mejor. Repite el ciclo continuamente. En poco tiempo, estarás ganando premios en la feria del condado por la calidad de tu conciencia.

Es importante ser consciente de cómo tus prejuicios y creencias culturales pueden limitar severamente el alcance (amplitud, profundidad y calidad) de los pensamientos que puede pensar, así como el tamaño de la imagen que puede comprender. La lucha por ir más allá de una perspectiva limitada por creencias suele ser inmensamente difícil y sólo los exploradores decididos y serios que buscan obstinadamente la verdad por cualquier camino que tome tienen probabilidades de tener éxito. Desafortunadamente, la venda de los ojos limitada por creencias que todos usamos se siente tan natural y es tan obviamente correcto, profundamente arraigado y ampliamente aceptado que no somos conscientes de ello, y podemos negar con vehemencia que existe.

La creencia de que PMR es "todo lo que hay" es extremadamente limitante y hace que algunas preguntas muy importantes e interesantes sean absolutamente imposibles de responder sin invocar sistemas de creencias limitantes adicionales. La discusión entre la ciencia y las creencias, -una versión más general de la discusión entre la ciencia y la religión- es un bucle sin fin y de falta de lógica que rebota inútilmente en un debate interminable de un sistema de creencias limitante a otro. Los excesos ilógicos de cada uno crean la necesidad racional del otro. ¡Estos argumentos violan la regla de la racionalidad al formar una máquina de movimiento perpetuo perdido dentro de un agujero negro lógico! La Tercera Ley del No Movimiento de Campbell (también conocida como la ley de inacción-reacción) describe con precisión estos argumentos: Para cada racionalización irracional existe una racionalización

irracional igual pero opuesta.

Ciertamente, la mayoría de las religiones no creen que la PMR sea todo lo que existe y la religión, así como la ciencia, es una parte significativa de nuestro patrimonio cultural. No obstante, la organización y codificación del misticismo en varias doctrinas y dogmas religiosos es de poco valor. Que nosotros, como cultura, permitamos que un misticismo limitado y de enfoque estrecho (varios dogmas religiosos) coexista y se mezcle con nuestro dogma científico sólo sirve para confundir, distorsionar y restringir nuestra capacidad para lidiar con el problema real de la calidad de la conciencia.

La ciencia y la religión, cada una a tu manera, predican el evangelio de la esperanza y prometen la liberación de la Tierra Prometida del bien y la abundancia. Sin embargo, como regla general, ninguno proporciona un impulso significativo a la calidad interior de la vida de un individuo. La cualidad de tu conciencia debe crecer como una entidad que evoluciona independientemente a la sombra de ambos. La calidad de la conciencia es un logro personal que sólo puede ser desarrollado por un individuo, no es un esfuerzo grupal. No tiene absolutamente nada que ver con credos, dogmas o creencias. La calidad de un individuo no puede incrementarse ni un sólo ápice por ninguna creencia, ni por acumular información acerca de nada, ni por hacer buenas obras que no están debidamente motivadas, ni por hablar con otros o leer libros.

Una vez más, busco tu indulgencia: como los caballos deben permanecer frente a los carros, las progresiones lógicas deben tomarse el tiempo para desarrollar tu lógica paso a paso. El concepto de cualidad de la conciencia y tu relación con la cualidad espiritual se reafirmará más adelante cuando se describa con mayor precisión y se le dé una definición técnica. Mientras tanto, permítanme decir esto: el crecimiento espiritual, el crecimiento personal, la mejora de la calidad de tu conciencia, la evolución de tu ser, el aumento de tu capacidad de amar y la disminución de la entropía de tu conciencia son esencialmente sinónimos y equivalentes. Muchos lectores tienen una buena idea (o al menos creen que la tienen) sobre lo que significan estos términos, pero hay algunos que no están del todo seguros, y algunos de esos ahora se están preocupando un poco. Así es como debe ser: las mentes correctamente escépticas necesitan claridad lógica. Establecer conexiones científicas lógicas que interrelacionen la física, la espiritualidad, la conciencia y el amor no es tan tonto o imposible como parece; de hecho, es algo que una Gran TDT integral debe lograr necesariamente. Espera conmigo: estas ideas son más lógicas y racionales de lo que podrías. Desorden.

No me malentiendas. No estoy denigrando la cualidad espiritual potencial que pueden encontrar dentro de la religión los buscadores individuales de la verdad. Cuando uso la palabra "religión" aquí, me refiero únicamente a un dogma institucionalizado o religión organizada, que representa cómo la gran mayoría de las personas están conectadas con la religión. Hay individuos y organizaciones que prosperan fuera de esta generalidad y es muy probable que usted y tus asociaciones se encuentren entre ellas.

¿No es un simple hecho que otras personas suelen ser las que no lo entienden, y que la frase "la gran mayoría de la gente" por lo general no te incluye a ti? ¿No encuentras lógicamente intrigante que la gran mayoría de la gente sienta con bastante fuerza que no pueden ser agrupados con la gran mayoría de la gente? Los humanos somos generalmente tan conscientes de nuestra individualidad como ciegos a nuestra conformidad, esa es nuestra naturaleza. La verdad incuestionable de la frase en negrita anterior debería dar a otras personas una escapatoria lógica lo suficientemente grande como para colarse a fin de volver a tu zona de confort personal.

Hay aquellos pocos que después de restarle a tu religión organización, socialización, estatus, tradición, hábito, dogma, credo, ritual y creencia, aún les queda algo muy significativo. Para estas personas, la religión es una experiencia espiritual personal que les permite desarrollar la calidad de tu conciencia tan efectivamente como cualquier otro camino espiritual. El hecho de que elijan integrar esta experiencia espiritual honesta dentro de algún entorno religioso tradicional simplemente representa el camino individual que han elegido; no hay ningún beneficio o castigo intrínseco al hacerlo. Todos los caminos tienen beneficios y desafíos.

Contrariamente a la creencia popular, no condeno la creencia y el dogma como inútiles y dañinos simplemente porque son ilógicos e innecesarios. Mucho de lo que hacemos todos los días, particularmente nuestras actividades habituales, es ilógico e innecesario. La ineficiencia no es un delito; si lo fuera, estaríamos todos en la cárcel. La condena generalmente surge de la arrogancia y no es probable que sea parte de un proceso útil ni una buena técnica para fomentar la comprensión o mejorar la comunicación. Esta trilogía trata sobre ser útil, mejorar la comprensión y reducir el ego y la arrogancia.

Tenga cuidado de no sacar conclusiones precipitadas, lo invito a que camine con tu dogma en mi vecindario, siempre y cuando limpie y lo mantenga bajo control. No dejes que muerda, acose o intimide a nadie. Asegúrese de que no excave en nuestros jardines, no mate nuestras flores, arbustos o niños, ni deje montones de caca en nuestros patios. Finalmente, no permita que aterrorice o intimide a las muchas criaturas y seres vulnerables que viven y juegan pacíficamente en el entorno circundante. Si usted es dueño responsable de un dogma amistoso, usted y tu dogma son bienvenidos en mi vecindario en cualquier momento,

Es posible, aunque extremadamente inusual, que un individuo pierda el ego y gane la calidad de la conciencia en la búsqueda de un dogma favorito. Para la mayoría de nosotros, el dogma erige barreras en nuestro camino hacia el crecimiento personal, nos distrae de lo que es verdaderamente importante, confunde nuestro sentido de lo que está bien y lo que está mal, limita arbitrariamente nuestra realidad al atraparnos en trampas de creencias y tiende a hacernos más egocéntrico, arrogante y farisaico. Aceptamos fácilmente el dogma porque alivia nuestra temible ignorancia con un bálsamo reconfortante de pseudo-conocimiento fácil de obtener, y porque tus aspectos negativos siempre escapan a nuestra conciencia. Sin embargo, hay unos pocos que aparentemente buscan el dogma debido a tus hábitos de ritual y asociación, pero internamente han crecido más allá de tus limitaciones. Para estos individuos, el dogma (junto con cualquier ritual asociado) se convierte en un patrón familiar de hacer que es similar en función a un mantra de meditación.

▶Ofrecer ciencia o religión a alguien que tiene extrema necesidad (como todo el mundo) de sustancia interna es como darle a una persona hambrienta un pollo de goma. Se ve bien y de inmediato se siente mejor. Ahora, lleno de esperanza y confianza, mastica, mastica y mastica, pero sigue adelgazando cada vez más. Si tu preocupación y tu creencia en el valor nutritivo del pollo de goma le impiden conseguir comida real, la situación empeora.

Que algo de comida real pueda estar escondida de forma segura dentro del pollo de goma sólo hace que la situación sea más patética (puede olerla, pero no sabe cómo acceder a ella). Cuanto más hambre tiene el hombre, más se obsesiona con el pollo de goma y menos capaz es de resolver el rompecabezas. Eventualmente muere de inanición, eternamente agradecido a la Gran Benevolencia que le proporcionó el precioso regalo de la esperanza en la forma de un maravilloso pollo de goma. ◀

Somos, al parecer, como los ciudadanos de Planilandia (Flatland) (seres imaginarios

bidimensionales) que no pueden entender la conexión entre la geometría sólida y tus estómagos. Tuvieron que ir dentro (a través) de sí mismos para comenzar, lo que fue para ellos, un viaje místico y metafísico hacia la comprensión de la tercera dimensión. Necesitamos hacer un viaje similar para comprender la realidad más amplia. Tuvieron que trascender tus creencias que nacieron de tu experiencia objetiva dentro de tu realidad local y sistema causal limitado. Necesitamos hacer lo mismo. Encontraron la realidad de la tercera dimensión a través de la experiencia subjetiva combinada con un cuidadoso razonamiento científico, no por dedicación a dogmas (antiguos o nuevos, religiosos, culturales, científicos o personales). Necesitamos hacer lo mismo.

Algunas cosas no pueden ser comprendidas desde, o por el contrario, traducidas a la perspectiva con la que los seres, aparentemente atrapados en esta Realidad de Materia Física, tenemos que trabajar. Si este viaje para comprender la realidad nos parece místico y metafísico, eso es un artefacto de nuestras limitaciones perceptivas y nuestra pequeña perspectiva espacio-temporal, no una condena de la realidad de nuestra visión. La geometría sólida y la tercera dimensión son reales a pesar de que existen más allá de la comprensión de los de Planilandia limitados por creencias atrapados en tu causalidad objetiva local.

Nuestra ignorancia no impone límites a la realidad más amplia, sólo a nuestra comprensión de ella.

22

LA ACTITUD CORRECTA

Se puede obtener un beneficio personal significativo simplemente desarrollando una actitud de explorador. Debes ser lo suficientemente valiente y de mente abierta para contemplar lo desconocido y luego adentrarte en él (experimentarlo) para descubrirlo por ti mismo. No hay otra manera. Tu experiencia, tu tiempo, tu esfuerzo y tu mente componen tu única puerta de entrada a una comprensión que no está basada en creencias. Una comprensión basada en creencias es sólo un poco mejor que ninguna comprensión si, y sólo si, lo que cree resulta ser cierto por casualidad. ¿Crees que el sistema de creencias correcto puede llevarte a la meta sin correr la carrera? Desafortunadamente, no puede, incluso si tu creencia resulta ser cierta.

Algunas personas creen que no tienen el tiempo, la energía o la capacidad para obtener la calidad de la conciencia por sí mismos. Piensan que si encuentran la religión, la organización, el libro, el maestro, el gurú o el asesor correctos, pueden minimizar el esfuerzo requerido para desarrollar tu experiencia personal de la Gran Verdad porque el maestro les explicará lo que es verdad y ellos simplemente lo creerán. ¿Crees que esta estrategia funcionará? ¡No, no puede! No puedes creer en tu camino hacia la calidad de la conciencia más de lo que puedes creer en tu camino para convertirte en un maestro violinista, un luchador de tumo o el presidente de tu país. Hay otro problema. Obviamente, debes elegir a quién creer muy sabiamente. ¿Cómo puedes hacer eso sin una gran sabiduría propia? Aunque el conocimiento se puede transmitir de persona a persona, la sabiduría se deriva sólo a través de tu experiencia personal y no es transferible de otros.

Necesitas ser sabio para elegir el sistema de creencias que puede hacerte parecer sabio para que no tengas que ganar sabiduría a través de la experiencia y realmente volverte sabio. No

hay atajos. Debes desarrollar la cualidad de tu ser a través de tu experiencia personal. Alcanzar la sabiduría, elegir caminos hacia el crecimiento espiritual, mejorar la calidad de la conciencia, discernir el pseudo-conocimiento del conocimiento real y discriminar a los buenos maestros de los malos maestros; esto se discutirá con más profundidad en los Capítulos 13 y 14 del Libro 2.

Tus creencias (culturales, religiosas, personales o científicas) en tu mayor parte no son relevantes para la calidad de tu conciencia, excepto que pueden retrasarla al limitar lo que tu mente puede pensar. La evolución no es cuestión de aprobar un examen. Es una cuestión de cómo eres, la calidad de tu ser, no lo que crees. Las creencias no se traducen a menudo, si es que alguna vez, en calidad de ser; sólo se trata de usar pseudo-conocimiento para reemplazar el conocimiento real no disponible (o difícil de obtener). Puedes hablar de ello, saberlo y creer lo que quieras al respecto de forma gratuita, pero no puedes serlo sin pagar el precio (extensa experiencia diligente generada a partir de un esfuerzo riguroso y dedicado). Eso es cierto para un jugador de fútbol profesional, un neurocirujano, un físico nuclear, un maestro carpintero, un luchador de tumo o un concertista de violín, así como un ser espiritualmente evolucionado. Sin dolor no hay ganancia.

No hay almuerzo gratis. O paga el precio o renuncia a los beneficios. Debido a que el beneficio es el crecimiento y la evolución de tu conciencia, renunciar a ella no sería una buena elección. ¿Por qué? ¿A quién le importa? ¿Cuál es el costo de una oportunidad perdida? Hablaremos de eso más tarde. Permítanme decir por ahora que los costos son severos y una vez incurridos no se pueden eludir, pero tus efectos son reversibles. Los costos no deben interpretarse como un castigo; son simplemente el resultado lógico de no evolucionar.

Para aquellos que se preguntan qué podría tener que ver la evolución, las trampas de creencias y la calidad de la conciencia con la obtención de una física más completa, tengan paciencia y las conexiones eventualmente se aclararán. Primero, debemos desarrollar el panorama conceptual de manera más amplia y detallada antes de que la física PMR pueda nacer lógicamente desde un nivel más general de causalidad.

No quiero dejar a nadie con la impresión de que el crecimiento espiritual (mejorar la calidad y así disminuir la entropía de tu conciencia) es como trabajar en una mina de sal. Además de ser útil, el crecimiento espiritual también es emocionante, interesante, gratificante, divertido y alegre. Una vez que comienza, es una aventura tan emocionante que con gusto querrá dedicarle más tiempo y energía. También es práctica; Aumentar la calidad de tu conciencia aumenta inmediatamente la calidad de tu vida.

23

¿A QUIÉN VAS A LLAMAR?

Es cierto que en materia de evolución no hay comida gratis. No obstante, contemplar y evaluar las ideas de los demás puede ser una ayuda inmensamente útil para tu progreso y para tu esfuerzo por hacer crecer la calidad de tu conciencia. No es necesario que descubras todo por ti mismo. El consejo de los demás puede ser como tener un mapa para guiar tus exploraciones. Un mapa incorrecto puede enviarlo a una búsqueda inútil. Debe evaluar la

corrección del mapa a medida que avanza, porque, antes de partir, sólo puede adivinar y asumir tu camino a través de una evaluación superficial de cualquier mapa. Un mapa útil debe ser necesariamente algo general, mientras que cada viaje debe ser individual y personal. Antes de pasar a los conceptos completamente nuevos del próximo capítulo, primero reunamos lo que hemos aprendido sobre los orígenes y las consecuencias de las creencias y los requisitos del crecimiento personal para que aquellos que estén inclinados a hacerlo puedan comenzar a desarrollar la base de la experiencia que tendrán que construir para tu Gran TDT personal o, al menos, evaluar ésta.

En el capítulo anterior determinamos que debes hacer tu propia exploración y desarrollar tu propia sabiduría. No puedes progresar dejando que otros hagan el trabajo. Creer lo que alguien más (incluyéndome a mí) te dice (convertirte en creyente) es perezoso, arriesgado y equivale a aceptar la creencia o el conocimiento de otra persona en lugar de tu conocimiento. Copiar el comportamiento o las creencias de otros, o recitar o memorizar sus conocimientos, no puede producir un crecimiento espiritual o personal significativo para usted. Aunque la orientación de un compañero explorador puede ayudarlo a comprender mejor tus desafíos y elecciones, descubrir la Gran Verdad y aumentar la calidad de tu conciencia es fundamentalmente un esfuerzo individual independiente. Hablando de eso todo el día y toda la noche con el más grande de los gurús no producirá ni un ápice de progreso real. Tu progreso duradero debe ser el resultado de tu esfuerzo personal.

El crecimiento personal es más eficiente y efectivamente el producto de la buena ciencia. Esta es ciencia subjetiva o ciencia personal, que no debe confundirse con religión organizada o personal o ciencia objetiva. La ciencia subjetiva es la madre de la ciencia objetiva. La verdadera ciencia personal requiere resultados reales, verificables, medibles y objetivos. Aquí, la palabra "resultados", en el nivel más básico, se refiere a un progreso significativo, continuo y verificable hacia la mejora de la calidad de tu ser consciente, la evolución de la mente, el crecimiento y la maduración del espíritu. ¿Por qué? Porque esa es la naturaleza de la realidad en la que vivimos. Verás que tanto la naturaleza física como la naturaleza espiritual de nuestra realidad se derivan directamente del proceso natural de evolución de la conciencia. Al final de las próximas dos secciones, la ciencia habrá derivado lógicamente los orígenes, la naturaleza, el propósito y la mecánica tanto de la espiritualidad (aumentando la calidad de la conciencia a través de la evolución) como de tu mundo físico.

Eventualmente descubrirá que nuestra realidad es fundamentalmente no física (desde una perspectiva PMR) y está animada e impulsada por la rentabilidad hacia estados de menor entropía. (*Se denomina como **entropía** (del griego ἐντροπία, evolución o transformación) a una magnitud física que permite conocer la parte de la energía que no es capaz de producir movimiento, o sea, la energía perdida. Además, se dice que esta magnitud, en cualquier proceso natural, existiría inevitablemente)*.Si tus esfuerzos no producen un crecimiento medible y significativo, tu ciencia personal es sólo ilusoria. El conocimiento adquirido a través de la ciencia personal se modifica continua y dramáticamente a medida que crece y cambia. Por otro lado, los sistemas de creencias culturales, personales, religiosos o científicos requieren sólo una creencia sincera en la supuesta verdad de tu dogma, doctrina y credo asociados.

Un sistema de creencias requiere fe en la corrección de tus creencias. Debido a que la corrección simplemente se asume, no se requieren resultados reales (la corrección no se puede demostrar objetivamente, esa es la naturaleza de la creencia). Los sistemas de creencias maduros y estables, incluidos los generados por creencias culturales, científicas y religiosas,

una vez establecidos, no tienden a cambiar. Existe un desincentivo lógico para modificar significativamente lo que, por definición, se supone completo y perfecto. Por el contrario, el conocimiento obtenido de la experiencia científica personal madura está siempre en flujo continuo. El escepticismo de mente abierta y la exploración científica continua en busca de nuevos datos se aseguran de eso. La búsqueda de la verdad está, por tu naturaleza, en un estado constante de descubrimiento, refinamiento, evaluación y reevaluación porque los nuevos datos continúan llegando mientras el individuo esté consciente e interesado en crecer. Los buscadores de la verdad honestos nunca se convierten en sabelotodo: siempre hay espacio para mejorar tanto a sí mismos como a tus conocimientos. Cuando lo sabes todo, cuando crees que tienes todas las respuestas, de hecho lo has perdido todo, no queda nada más que una cáscara vacía.

No necesitas ninguna creencia, incredulidad o fe en particular para motivarte a comenzar este viaje. Sólo necesita comprender la posibilidad de una realidad mayor de algún tipo. Después de eso, el deseo de descubrir la verdad debería ser motivación suficiente. Además, si esta realidad mayor, que es posible que sea posible, también es potencialmente muy importante y significativa para tu vida y tu ser, nada debería impedirle gastar la energía necesaria para explorar la verdad del asunto por sí mismo.

Puedes y debes aprender de los demás en la mayor medida posible, pero debes crecer tú mismo. Aprender de los que se han ido antes puede acelerar tu progreso; sin embargo, elegir aquellos de los que cree que puede aprender mejor es un proceso iterativo que debe reevaluarse constantemente a la luz de tu experiencia y tus resultados. Aquellos que pueden ser de mayor ayuda, en un momento dado de tu vida, cambiarán a medida que usted y tu situación cambien.

No te quedes atascado en patrones, hábitos o rituales. No mire a grupos u organizaciones para que le digan qué hacer. No caigas en trampas de creencias. Ten confianza en ti mismo. No sólo puede hacerlo usted mismo, sino que debe hacerlo usted mismo eventualmente, rápida o lentamente, fácilmente o con gran esfuerzo. Todos estamos en constante evolución de nuestra conciencia. La evolución fuerza la elección y el cambio. No es posible permanecer igual eligiendo la opción de no acción . El cambio no se puede evitar. El cambio puede tener lugar como crecimiento positivo o como deterioro negativo; las elecciones individuales que haga determinarán en última instancia la dirección (positiva o negativa) de tu crecimiento.

Un buen maestro anima, hace que la experiencia de aprendizaje sea más intensa y concentrada, y le da al estudiante la oportunidad de aprender más rápido. Desafortunadamente, cuanto más necesite un buen maestro, menos probable será que pueda distinguir uno bueno de uno malo.

Un buen maestro enfoca tu esfuerzo para acelerar tu progreso; uno malo desvía tus esfuerzos e inhibe el progreso. Manténgase siempre escéptico, de mente abierta y libre de creencias, y sobre todo, pruebe ese pudín: continúe exigiendo y evaluando resultados medibles reales. Si pasan seis meses sin resultados medibles obvios, esto indica que necesita abrocharse el cinturón y ponerse serio, o cambiar tu enfoque.

Resultados reales, claros, no sutiles y medibles: así es como debe evaluar la eficacia de tu proceso. El conocimiento intelectual y los resultados intelectuales no son los resultados a los que me refiero. Estos no sustituyen los resultados reales de un ser en crecimiento y cambiante. Conocerlo puede ser interesante y útil, pero nunca debe confundirse con serlo.

Un cambio en la calidad de tu ser, crecimiento en la calidad de tu conciencia, evolución de tu espíritu: estos son los resultados de los que estoy hablando, resultados del ser, no resultados

del intelecto. Se trata de quién eres, no de lo que sabes. Se trata de por qué haces lo que haces, no de lo que dices o de lo que haces. Cuando empieces a tener intenciones, hacer y ser - diferente, producirás resultados medibles. Las pruebas que debes aprobar no son escritas. Un gran conocimiento de los hechos no puede ayudarte a pasar una prueba de la calidad de tu ser. Eres quien eres y lo que eres, y se nota, no importa lo bueno que puedas ser para controlar tu comportamiento con tu intelecto,
La verdad es absoluta, pero cómo descubrirla y expresarla dentro de tu ser debe ser personal. Desarrolla tu hoja de ruta tentativa aplicando un escepticismo de mente abierta a la experiencia y conjetura (teoría) de otros. Luego modifique ese mapa a medida que recopila tus datos. Esto tiene sentido y le ofrece la posibilidad de aprovechar el conocimiento y la sabiduría acumulados de otros a medida que define tu camino de crecimiento único. Adoptar un conjunto de creencias es un enfoque comparativamente improductivo y arriesgado para la evolución de tu ser y la calidad de tu conciencia.
¿Cómo haces para aumentar la calidad de tu conciencia? ¿Cómo persigues deliberadamente la evolución de tu espíritu? Si el dogma, el ritual y los tanteos grupales intelectuales o emocionales están fuera, ¿cómo llegas de aquí para allá por tu cuenta?
Para los científicos que se preguntan qué tiene que ver la conciencia y todas estas tonterías sobre la espiritualidad con la física, permítanme asegurarles que no he perdido el enfoque y que esta discusión está directamente en el camino hacia una teoría de la física científicamente legítima y más general. Sin embargo, ahora estamos, y lo estaremos durante algún tiempo, desarrollando los conceptos básicos necesarios para construir este Gran TDT. Debido a que este es un TDT grande y no un TDT pequeño, se debe desarrollar una perspectiva más amplia respaldada por varios paradigmas completamente nuevos. Este proceso puede parecer, de vez en cuando, que vaga por un territorio ideológico irrelevante, ridículo o lejano, pero si puede mantener un escepticismo de mente abierta hasta el final de la Sección 6, eventualmente comprenderá estas conexiones inusuales y tu importancia para la ciencia.

Debido a que esto es ciencia y no teología, permítanme hacer una digresión en el siguiente aparte sobre el proceso de llegar desde aquí (dondequiera que se encuentre) hasta allá (una mayor calidad de conciencia). El viaje hacia una conciencia de mayor calidad es más simple y sencillo de lo que piensas. No puedo prometer fácil y rápido, pero puedo prometer técnicas y ejercicios fáciles de hacer que son simples y efectivos. Para algunos será fácil como aprender a nadar, para otros el progreso puede llegar lentamente; sin embargo , todos los exploradores dedicados y valientes pueden tener un éxito magnífico si tu deseo de hacerlo es suficiente.

▶Debido a que mejorar la calidad de tu conciencia (crecimiento espiritual) no es, y no puede ser, un logro intelectual, hace poca diferencia cómo enfoque intelectualmente el inicio de tales mejoras. El flujo que inicias o lo que haces para mejorar la calidad de tu conciencia es insignificante comparado con el acto de estornino. Además, una mejora en la calidad de tu ser no fluye automáticamente de ninguna actividad o práctica externa. Todo lo que necesitas es la voluntad y el impulso incontenible (energía) para hacer crecer tu ser y el camino, el proceso, para hacerlo aparecerá ante ti. Estás rodeado de oportunidades para crecer; tu camino óptimo comienza desde donde estés. Estoy hablando de cambiar tu ser, intención, motivación y actitud; modificar la calidad de tus interacciones con los demás: los cambios en el comportamiento y la acción (lo que hace) son secundarios (resultados, no causas) y seguirán por tu cuenta. Los cambios primarios, cuando son significativos, son claros, obvios

y medibles para usted y para los demás.
La evolución de la conciencia es un concepto extremadamente difícil de entender para la mente occidental porque estamos enfocados exclusivamente en el hecho materialmente productivo de que los resultados correctos son los productos de la acción correcta. Los occidentales quieren saber qué acción deben tomar para obtener los resultados que desean. Como se ocupan casi exclusivamente de acciones externas diseñadas para producir resultados externos, no se dan cuenta de que los resultados internos siguen una lógica diferente. Lo que estás haciendo actualmente, cómo vives tu vida día a día, probablemente sea lo suficientemente bueno tal como es: lo que necesitas cambiar o mejorar es por qué lo estás haciendo. Cuando el "por qué" (la motivación y la intención de lo que hace) es correcto, el "qué" se encargará de sí mismo. Mejorar el "por qué" puede comenzar en cualquier lugar y en cualquier momento porque requiere modificar variables internas, no variables externas; nada debe cambiar pero tú puedes esperar y rezar para que alguien más te brinde iluminación (créeme, eso no sucederá), o puedes tomar los pasos para desarrollarla y hacerla crecer. No espere encontrar atajos a través de los reinos de papel atrapamoscas del dogma religioso, científico o personal, o a mitad de camino de un carnaval de la Nueva Era. Debes mantener tu mente libre para cambiar y crecer. La pregunta correcta es: ¿Cómo ha cambiado la cualidad fundamental de tu ser? La respuesta a esa pregunta define la métrica de tu progreso. El éxito autoproclamado no significa nada; el progreso debe demostrarse mediante resultados claros y evidentes.
La respuesta a cómo ha cambiado la cualidad fundamental de tu ser es totalmente obvia para todos (incluido tú mismo) o no se ha acumulado mucho progreso. Los resultados genuinos no son sutiles. Usted y la mayoría de las personas, con suficiente tiempo con una persona, tienen la capacidad de notar la diferencia entre un ser sabio y amoroso y uno que sólo está tratando de parecer de esa manera. Esto no es ciencia de cohetes; no es difícil determinar si está haciendo un progreso real. Un cambio significativo en tu capacidad de amar es tan sutil como la curación de una pierna rota: nadie, ni siquiera tú, podría dejar de notar el cambio.
¿Eres como un ciervo atrapado en los faros de un automóvil que se aproxima, congelado, incapaz de dar el primer paso? Debido a nuestra creencia cultural de que debemos hacer algo en PMR para lograr un cambio (incluso si ese cambio está dentro de nuestra conciencia), la mayoría de las personas están efectivamente paralizadas y no pueden dar ese primer paso. "¿Qué tengo que hacer? ¿Por dónde debo comenzar?", preguntan, buscando una receta o un conjunto de pasos de "cómo hacerlo" claramente dirigidos. Mejorar la calidad de tu conciencia, energizar el crecimiento espiritual y obtener una perspectiva general no se logra cambiando lo que hace, pero al cambiar lo que eres, vuelve a leer la oración anterior al menos dos veces y piensa en tu necesidad de un proceso físico para desarrollar tu conciencia. Eres un producto de tu cultura, no puedes evitarlo.
El crecimiento espiritual, mejorar la calidad de tu conciencia, se trata de cambiar tu actitud, expandir tu conciencia, superar tus miedos, reducir tu ego y mejorar tu capacidad de amar. Para tener éxito, debe cambiar tu intención y modificar tu motivación. El problema (y la solución) es de ser, no de hacer. Puede hacer todo según el libro, meditar regularmente, ser concienzudo, esforzarse mucho, realizar los movimientos prescritos adecuados y aun así progresar poco. Pasar por los movimientos no hace nada si la mente no está abierta y en busca de un cambio interno fundamental.
La perspectiva de un cambio interno fundamental puede ser muy aterradora. Cuando el cambio comienza a ocurrir, muchas personas huyen porque les aterroriza lo desconocido. Tienen miedo de adónde pueden conducir los cambios (que a menudo es directamente frente

a tu miedo) y de no poder controlar intelectualmente el proceso. Encuentran que sacudir los cimientos de tu ser en tu nivel más profundo es una actividad demasiado inquietante. ¿Qué pasa si toda la estructura del yo se derrumba y se convierte en ruinas? El ego comienza a temer tu propia disolución y muerte.

El miedo y las creencias hacen que muchas personas bien intencionadas rechacen un cambio interno fundamental, especialmente si tus creencias son incompatibles con los cambios requeridos. En lugar de aceptar el cambio y enfrentar los miedos, muchos aspirantes a buscadores espirituales se enfocan en los rituales externos asociados con algún tipo de disciplina mental o espiritual: van a la iglesia o aprenden a meditar. Muchos meditadores y algunos asistentes a la iglesia esperan producir cambios externos medibles y tener experiencias metafísicas internas geniales.

En Occidente, la meditación es una actividad cultural e individual, más que social. La mayoría de los asistentes a la iglesia continúan asistiendo por conveniencia social, hábito, deber o expectativa cultural, mientras que la mayoría de los meditadores eventualmente deciden que la meditación no hace nada por ellos, o al menos no lo suficiente como para que valga la pena el esfuerzo y el tiempo requerido por un largo tiempo, un compromiso a plazo. Algunos de cada grupo pretenden que tu esfuerzo los ha hecho superiores. Los más honestos y objetivos de los meditadores fracasados se rinden frustrados o por una simple falta de interés y pronto se olvida. "Probé ejercicios espirituales y no me funcionaron".

Practicar alguna forma de meditación para efectuar un cambio externo, obtener habilidades paranormales, aplacar la culpa de no hacer nada, o simplemente porque crees que deberías hacerlo, es análogo a un carpintero que trata de construir gabinetes mientras sostiene el destornillador y el martillo por los extremos equivocados. Todas las piezas están ahí, pero la ejecución es defectuosa. Realice los cambios internos necesarios y los cambios externos medibles se producirán por sí solos. Tienes que agarrar el destornillador y el martillo por el extremo de madera o llegarás a la conclusión errónea de que son herramientas inútiles que sólo otra persona puede usar de manera efectiva. O, más arrogantemente, que nadie podría usar herramientas tan estúpidas, que los gabinetes son una imposibilidad lógica, y que todos los carpinteros son fraudes y tontos delirantes.

Debes darte cuenta de que no puedes modificar el ser meramente tomando acción física dentro de la realidad física local. A los occidentales les resulta particularmente difícil comprender este hecho y, a menudo, se sienten impotentes sin una forma de imponer resultados desde el exterior. La oportunidad de alcanzar el éxito personal y la libertad mediante el empleo de un conocimiento más completo se pierde en un falso compromiso culturalmente condicionado con el cuadro pequeño. Las trampas de creencias son problemas más grandes de lo que la mayoría de nosotros pensamos que son.

Lo sé, después de todo eso, todavía quieres saber qué debes hacer, cómo puedes modificar mejor tu ser y cuáles son las técnicas más efectivas. Déjame adivinar, sientes que te vendría bien una pista, un poco de ayuda, una pequeña dirección para empezar. ¡Está bien, está bien, me rindo! Para ayudarlo a comenzar, aquí hay algunas cosas que puede hacer que pueden generar oportunidades para hacer crecer tu ser; sin embargo, depende totalmente de usted reconocer, aprovechar y desarrollar las oportunidades que se le presenten. Ya tienes muchas oportunidades, pero supongamos que al hacer lo que te voy a decir, aparecerán ante ti oportunidades más obvias y más fáciles. Eso nos ayudará a comenzar con una actitud optimista y positiva.

Lo que es más probable que suceda es que al trabajar concienzudamente en los siguientes ejercicios, tu perspectiva cambiará, lo que le permitirá ver oportunidades que ahora son tan

invisibles para usted como lo es el agua para un pez que vive a dos millas de profundidad en medio de un océano de cuatro millas de profundidad. Sin luz y sólo con una vaga conciencia, el pez no sabe nada del agua. El agua simplemente es, siempre ha sido y se da por sentada. El pez no reflexiona sobre la naturaleza del agua, nada en ella. Nadamos en un océano de conciencia. No somos conscientes del océano, sino sólo de nuestras interacciones locales con él.

El primer y más necesario ingrediente es un deseo sincero de hacer crecer la calidad de tu conciencia, de evolucionar tu ser, de cambiarte permanentemente a un nivel profundamente personal. El segundo ingrediente más necesario es tener el coraje para cambiar, el coraje para enfrentar tus miedos, para enfrentar la muerte y la destrucción personal, porque esa es la historia que tu ego te contará (y tratará de hacerte creer) cuando se trata de lloriquear, usted con el rabo entre las piernas esperando disuadirlo de aumentar la calidad de tu conciencia.

¿Por qué tu pequeño y dulce ego haría una cosa tan mala como esa? Porque el trabajo principal del ego es mantenerte sintiéndote bien manejando varios sistemas de creencias que están diseñados para mantener tus miedos fuera del alcance de tu conciencia intelectual. Aumentar la calidad de tu conciencia requiere que enfrentes tus miedos, los superes y disuelvas tu ego. Debes esperar que el ego luche poderosamente. ◀

▶▶Ego no implica necesariamente un egocentrismo arrogante. El ego viene en una variedad infinita de expresiones: la arrogancia es sólo una. Ser tímido, inseguro o preocupado también son manifestaciones del ego. La inseguridad y la ansiedad por esa inseguridad son comunes. Cómo cada personalidad expresa esa inseguridad y ansiedad refleja la calidad y el estilo individual. Las estrategias que se utilizan para lidiar con el miedo, aunque comunes en el nivel superior, se aplican de manera única a cada individuo. Un gran ego refleja un gran miedo; no necesariamente refleja gran arrogancia o gran orgullo, aunque puede reflejar ambos. El egocentrismo, el enfoque en sí mismo y el ensimismamiento son tres de los muchos aspectos posibles del ego; cada uno de estos tres puede dirigirse hacia adentro (produciendo timidez) o hacia afuera (produciendo arrogancia) para crear rasgos de personalidad que parecen ser opuestos.

El valor y la determinación crecerán lo suficiente como para vencer el miedo si la intención de tener éxito es lo suficientemente fuerte, firme y clara.

Definiré el ego con más cuidado y explicaré tus funciones (cómo funciona y logra tus objetivos) en un aparte en el Capítulo B, Libro 2. Vaya allí ahora si está seriamente confundido. ◀◀

▶El camino más obvio hacia la exploración de la conciencia es a través de la exploración de tu conciencia personal: una investigación científica de tu experiencia subjetiva. Estudiar la conciencia desde el exterior (objetivamente) es como estudiar biología mirando fotografías de animales del zoológico. La conciencia es fundamentalmente individual y personal. Nuestro sentido objetivo de conciencia se deriva del reflejo de nuestra conciencia personal en la superficie curva única de un espejo que llamamos "otro".

Nuestra experiencia objetiva de otra conciencia es el resultado de una interacción de nuestra conciencia personal (que representa un conjunto de posibles elecciones o formas de ser) con otra, lo que nos sugiere nuevas configuraciones, interacciones y posibilidades para nuestro ser. Proyectamos nuestra conciencia de la conciencia en "otro", definimos la naturaleza de "otro" en términos de nosotros mismos, y así vemos sólo un reflejo de nosotros mismos en el espejo de la interacción con "otro".

Para preservar la simetría de la interacción, también servimos como un espejo de forma única en el que otros pueden verse reflejados en formas nuevas y desafiantes. Dentro de esta sala de diversión de espejos interactivos, tu conciencia es un actor singular, surgen oportunidades de cambio, se toman decisiones, se actualiza la realidad y se avanza o se retrocede se logran términos de crecimiento personal. Tu conocimiento consciente define tu realidad personal. Hay tantos matices y niveles diferentes de realidad personal como de conciencia personal. "Otro" brinda la oportunidad de mejorar la calidad de tu conciencia al reflejar con precisión la verdad de usted.

Si tus objetivos son mejorar la calidad de la conciencia junto con la eficacia personal, el crecimiento y el poder, abordar la conciencia desde el interior, desde la exploración científica del espacio interior, es el único enfoque lógico que da resultados. Un acercamiento desde el exterior te limitará a recopilar los hechos sobre la sombra que la conciencia proyecta sobre el muro de PMR.

Proyectamos nuestra conciencia personal en el campo de acción de un juego de realidad interactivo multi-jugador cuyo punto es nuestro crecimiento y aprendizaje individual. La experiencia de la conciencia, así como la evolución de la conciencia a través de la elección, es enteramente personal. Sin embargo, se puede acceder a la conciencia de una conciencia más grande (fuente) y a la comprensión de tus propiedades mediante el sondeo científico y la evaluación objetiva del valor y las características operativas de la experiencia subjetiva de la conciencia personal.

Un método para lograr una evaluación del espacio interior subjetivo es a través de la meditación. Aprender a meditar es como aprender a tocar un instrumento musical: se necesita un esfuerzo serio y constante antes de esperar hacer música en lugar de ruidos chirriantes. Se necesita dedicación durante mucho más tiempo antes de que puedas dominar los conceptos básicos del instrumento y tocarlo bien. Desafortunadamente, la mayoría de las personas que toman un instrumento y lo prueban se dan por vencidos antes de aprender a tocarlo bien. Así es con la meditación.

Como se mencionó anteriormente, seguir los movimientos, o en esta analogía, simular tocar un instrumento, independientemente de cuán perfecta o impresionante sea la pantalla virtual (externa) no produce resultados significativos.

Hay muchos caminos efectivos para el crecimiento personal: la meditación es sólo uno. Dentro de la amplia gama de prácticas que circunscriben lo que hemos definido vagamente como meditación, hay muchos tipos, enfoques y métodos diferentes. Debido a que es la más fácil, más efectiva y universalmente aplicable, una simple meditación de conciencia mental es el camino elegido por la mayoría de los maestros y estudiantes que no tienen dogmas que propagar. Dentro de este subconjunto de la meditación, existen muchas técnicas diferentes. La técnica que elija no es tan importante como la aplicación de un esfuerzo constante, así que elija una técnica que se adapte a usted. Dentro de este género de meditación, en realidad no tienes que aprender a meditar; sólo necesita aprender cómo dejar de bloquear el estado de meditación para que no ocurra naturalmente.

Aunque estamos abordando el tema dudoso de lo que puede hacer para deshacer lo que ha hecho sin darse cuenta, lo ayudaré aquí porque sé que tus creencias culturales lo obligan a comenzar con un proceso físico. Será útil para hacer y deshacer si comprende la meditación, tu propósito y cómo funciona. Con esta comprensión, puede diseñar a la medida tu propio crecimiento espiritual personal haciendo algo: un proceso físico y mental que puede conducirte hacia una mayor calidad de ser. El proceso de hacer no puede llevarte allí por sí sólo, pero puede servir como rampa de acceso.

El estado de meditación que te animo a lograr representa una condición de atención interna en la que te vuelves consciente de tu conciencia personal. Esto, con el tiempo, te lleva a la conciencia de que eres una unidad de conciencia entre muchas de esas unidades. Eventualmente, recuperará tu identidad fundamental como una entidad espiritual (no física) y comprenderá tu relación, tu unidad, con toda la conciencia. El crecimiento personal es un resultado natural de la meditación.
Darse cuenta de tu conciencia es análogo a que el pez se dé cuenta del agua. El pez es consciente sólo de su interacción con el agua. Experimenta el agua a través del hacer, a través de la acción, a través de tus interacciones causales objetivas con el agua. Sin embargo, el agua tiene existencia y significado por derecho propio más allá de las interacciones de ese y otros peces. Para tomar conciencia del agua, uno debe diferenciar entre el agua y un subconjunto de las propiedades del agua. El pez sólo es consciente de esto último.
El pez experimenta el agua sólo en términos de tus interacciones limitadas (experiencia). Experimenta variaciones en la corriente, la temperatura, la salinidad, la viscosidad y las limitaciones dinámicas , pero ¿experimenta realmente el agua en un sentido fundamental o amplio? ¿Está bien el pez? ¿Es el agua nada más que las variaciones percibidas en tus propiedades? ¿El agua sin variaciones en sus propiedades deja de existir como agua, o simplemente se convierte en un fondo invisible para los peces porque los peces ya no pueden percibirla? Para apreciar tus limitaciones y las de los peces, imagine el tanque de privación sensorial perfecto donde tu entorno local desaparece debido a que tus sentidos no reciben ninguna información. Por supuesto, esta no es una analogía perfecta, pero entiendes la idea. Cuando estás totalmente inmerso en algo, como los sistemas de creencias culturales, por ejemplo, ese algo a menudo se vuelve invisible porque no puedes diferenciarlo del fondo de tu realidad local: no hay contraste para llamar la atención de tus sentidos. La conciencia es así.
Como el pez, definimos nuestra conciencia en términos de nuestro hacer, en términos de las acciones físicas que nos permite realizar. El principal atributo de la conciencia se puede resumir como conciencia, sin embargo, nosotros y nuestros hermanos peces sólo somos conscientes de lo que podemos hacer físicamente con ella, cómo interactuamos con un subconjunto de sus propiedades. Además, sólo podemos interactuar con ese subconjunto de propiedades que contrastan lo suficiente con el trasfondo invisible de la conciencia primaria para que podamos notarlo. Creamos un primer plano de contrastes, relaciones y variaciones en el tejido de la conciencia absoluta que definimos como representación de nosotros mismos. "¿Ves ese lindo puñado de arrugas en el tejido de la conciencia? ¡Ese soy yo!" Pero eres más que las arrugas; también eres conciencia, una parte del todo. La meditación nos permite experimentar el trasfondo invisible de la conciencia. Nos permite notar el agua en sí misma, no sólo variaciones y contrastes en tus propiedades locales en relación con una constante invariante.
El punto de la meditación es permitirte tomar conciencia de tu conciencia y así presentarte a tu ser más grande. Tomar conciencia de tu conciencia en un nivel fundamental eventualmente te llevará a ver tu verdadero tú, el tú completo, lo sagrado y lo sucio, los miedos y todo. Sin el ego para ocultar las partes aterradoras al inventar un contraste delirante de "yo contra otro" para llamar la atención, no siempre es un espectáculo agradable.
¿Cómo te lleva la meditación a experimentar tu conciencia? Reduciendo el contraste, el ruido y otras actividades que componen el ajetreado primer plano, volviendo al amanecer y, finalmente, apagando la cacofonía de las interacciones mentales, los juicios y los procesos operativos. Para volverte consciente de tu conciencia en lugar de ser consciente de los

pensamientos que habitan en tu conciencia, debes eliminar las preocupaciones obsesivas que la mayoría de nosotros tenemos con la autodefinición basada en el ego: los contrastes que usas para definirte contra lo relativamente inmutable, fondo invisible de tu conciencia individual. La meditación es, pues, un acto de no hacer. Es un ejercicio para eliminar lo suficiente del desorden contrastante de tu mente para obtener un vistazo de tu verdadero yo. La conciencia individual es un subconjunto de la conciencia absoluta. No eres sólo el desorden, las arrugas, el ego, los pensamientos, incluso si así es como te defines a ti mismo sin saberlo. Eres mucho más que eso. La meditación te permite descubrir ese hecho de una manera única y personal. Ese es tu propósito, el autodescubrimiento, un vistazo a la realidad fundamental de la que eres parte integral.

Este descubrimiento es posible para los humanos porque, al menos teóricamente, nuestra capacidad de memoria y capacidad de procesamiento es algo mayor (y contiene menos entropía) que la del pez promedio. El pez nunca experimentará o contemplará directamente el agua invariable (el pez equivale a la privación sensorial total), pero puedes experimentar la naturaleza fundamental de tu conciencia si realmente lo deseas. Si tu deseo de conocerte a ti mismo y conocer la verdad en el nivel más profundo de tu existencia no es lo suficientemente fuerte como para proporcionar el enfoque, la energía y la persistencia necesarios para tener éxito, aún no está listo para comenzar ese viaje. No hay prisa ni penalización por no estar preparado. Es mucho mejor esperar hasta que esté listo que empujarse a sí mismo a un estado de frustración auto limitante.

¿Ves por qué la meditación se prescribe casi universalmente como el primer paso, la puerta de entrada a la comprensión y exploración de la conciencia, así como al logro del crecimiento espiritual? Tiene sentido que un programa para desarrollar tu conciencia comience naturalmente con encontrar y familiarizarse con esa conciencia. Hay otros métodos, pero se aplican menos universalmente, son más difíciles de aprender y mucho más difíciles de enseñar. La meditación funcionará maravillosamente cuando estés listo. Es posible que primero debas trabajar para prepararte desarrollando un deseo honesto de crecer espiritualmente y el coraje de perseguir la Gran Verdad hasta tu conclusión. Es posible que primero debas superar algunos de los miedos y creencias culturales a los que te has apegado.

¿Cómo despeja la meditación el desorden y reduce el nivel de ruido de una mente atrapada en un bucle interminable autorreferencial de lógica circular ofuscante? La técnica es simple y directa: las trampas del ritual, el dogma, la creencia y el proceso físico son en tu mayoría irrelevantes. Usted simplemente detiene el incesante parloteo operativo, auto-referencial, que produce contrastes de la mente llenando la mente con algo que distraiga menos, que se concentre menos en sí mismo y que esté menos obsesionado. Mientras la mente está ocupada con el trabajo ocupado no operativo, puedes experimentar el centro inmóvil de tu ser. Eventualmente, después de mucha práctica, puede dejar de lado el trabajo mental y explorar la realidad más amplia de la conciencia desde un lugar imperturbable, tranquilo y silencioso que se desarrollará lentamente y crecerá en el centro de tu ser.

Algunas tradiciones llaman 'mantra' a esta asignación mental de trabajo ocupado. Tradicionalmente, este es un sonido de algún tipo, pero en esta Gran TDT estamos obligados sólo por la ciencia, no por la tradición . Rápidamente pasamos a desechar creencias, dogmas y rituales por la ventana y centrarse, por resultado experimental, sólo en los ingredientes activos del mantra. La ciencia permite que el concepto de mantra se generalice para adaptarse a las diversas formas en que captamos y procesamos la información a través de nuestros cinco sentidos. Por lo general, las personas tienden a tomar en la mayoría de sus datos de entrada experienciales a través de sus oídos (auditivos), ojos (visuales) o sentido del tacto

(cenestésico). Muchas personas absorben información de manera más efectiva a través de una de estas vías de entrada de datos que a través de las otras más o menos, la literatura popular está llena de evaluaciones del tipo de personalidad y las características por preferencia de entrada de datos. No tiene sentido forzar a todos a seguir el camino auditivo tradicional y si ahora no está meditando con éxito, y no tiene idea de dónde o cómo encontrar una técnica adecuada para hacerlo, le proporcionaré, sin cargo, sólo por esta vez, un mantra de trabajo ocupado que calma mentalmente, hecho a medida para tu mente personal que se basa en cada uno de los tipos de percepción dominantes. Simplemente use la combinación que parezca funcionar mejor para usted. Para aquellos más interesados en el olfato y el gusto que la forma humanoide promedio, estoy seguro de que puede seguir los tres ejemplos dados para adaptar un mantra maloliente o delicioso a tu gusto que se adapte a tus preferencias individuales.

Después de explicar cada mantra, en contra de mi buen juicio, te diré lo que puedes hacer con ellos. Oh, no, no así, ¡no sería tan grosero! Entiendo que tu mentalidad occidental necesita comenzar todo con un proceso físico, tenga sentido o no.

Aquellos que realmente quieren comenzar tu viaje espiritual, pero se encuentran atrapados en los faros de la causalidad física de acción-reacción, ahora tendrán algo que hacer. Puede o no ayudarlo a mejorar la calidad de su conciencia, eso depende de usted, pero les dará a los hacedores comprometidos un lugar para comenzar. A menudo, eso es lo que se necesita: un punto de partida, un enfoque factible del problema de cómo modificar la calidad de tu ser. Este podría ser el paso que necesita para liberarse del fascinante resplandor de esas creencias culturales que reducen, en lugar de ampliar, tu visión. Pruébelo: puede sorprenderse con algunos resultados espectaculares.

Para los tipos de audio, necesitamos un sonido que no signifique nada, sea de dos sílabas y termine en un sonido relajante o vibratorio. Estos son algunos ejemplos de calidad comprobada: tome, elija o invente uno propio: l'sehr-ring", 'ra-zing", 'ca-ouhn", "sah-roon" y "sher-loom". Para una simple cadena repetitiva de varias sílabas (canto), intente: "ah lum-bar-di-dum — ah-lum-baa-di-dum". Cuando el 'bar' y el 'baa' se intercambien regularmente sin esfuerzo, estará bien encaminado. Estos son sonidos, no palabras; es importante que no tengan un significado intelectual. El objetivo de este ejercicio es aquietar tu intelecto operativo para que pueda experimentar la conciencia directamente al reducir las variaciones, comparaciones y contrastes que tu ego-intelecto impone sobre la conciencia.

Siéntase libre de mezclar y combinar: coloque cualquiera de las primeras sílabas delante de cualquiera de las segundas sílabas para producir no menos de treinta y seis mantras únicos. Para la mayoría de las personas, no hará mucha diferencia qué sonido se use, pero si un sonido se siente más natural que los demás, utilícelo. Los tipos obsesivo-compulsivos deben tener cuidado de no enredarse tratando de encontrar el mejor cualquiera servirá.

Aligerar; no seas intenso y serio, no tengas expectativas. Siéntese en un lugar cómodo y tranquilo donde no lo molesten, cierre los ojos y llene su mente con el sonido del mantra elegido, sin necesidad de emitir un sonido real. Centra tu atención en el sonido. Deje que el sonido llene tu mente, no piense en nada más. Usa los dispositivos que necesites para concentrarte en el sonido, simplemente escúchalo repetirse. La repetición puede ser simple y directa u ocurrir de maneras interesantes, tal vez con variaciones complejas.

Eventualmente, deje que el sonido del mantra se reduzca a una repetición suave y rítmica y luego reduzca la velocidad y difumine aún más en un sonido de fondo continuo. Si los pensamientos se deslizan suavemente , déjalos a un lado y vuelve a llenar tu mente con el sonido. Si los pensamientos intrusos fluyen constantemente en tu conciencia, dale al mantra

una forma más activa. A medida que los pensamientos desaparecen, dejando tu mente vacía, simplifica y suaviza el sonido del mantra. Continúe el proceso de meditación sin interrupciones durante al menos veinte minutos, dos veces al día durante tres meses antes de evaluar los resultados. Si el sonido se escabulle, pero no aparecen pensamientos extraños, déjalo ir y flota en el tranquilo vacío de tu conciencia: te encantará.

Los tipos visuales necesitan una visualización no personal que comience con la complejidad (pero no con los detalles) y termine con la simplicidad. Puede comenzar con una pelota de fútbol en blanco y negro, luego deje que los colores cambien a rojo y azul, deje que la pelota comience a girar lentamente, deje que los colores cambien. Tu imagen debe ser tan clara como una pintura de acuarela, no tan precisa como una fotografía de alta resolución. Cambie a una serie de formas geométricas simples como esferas, cubos, círculos, triángulos, cilindros, rectángulos y líneas. Déjalos girar lentamente. Cambia lentamente tu tamaño y colores. Elija una forma y deje que cambie muy lentamente. Mire sus imágenes atentamente, no piense en nada más.

Progrese gradualmente sus imágenes hacia una mayor simplicidad y un movimiento más lento. No fuerces las imágenes; que hagan lo que quieran mientras no perturben vuestra - tranquilidad. Mire sus imágenes acrítica y desapasionadamente, como si estuviera viendo una película sin trama. Si los pensamientos se deslizan, déjelos a un lado suavemente y vuelva a llenar tu mente con imágenes más activas. Continúe el proceso de meditación sin interrupciones durante al menos veinte minutos , dos veces al día durante tres meses antes de evaluar los resultados. Si las imágenes se desvanecen, pero no aparecen pensamientos extraños, déjalos ir y flotar en la unidad inmóvil de tu conciencia.

Si disfruta de los lugares naturales, puede comenzar con una escena, tal vez una playa genérica. Escuche las olas, sienta la arena, huela el rocío salado, escuche a las gaviotas. Esté allí con todos tus sentidos. Simplifique lentamente tu imagen y concéntrese en unos pocos elementos a la vez. Eventualmente, puede reducir tu enfoque a un sólo grano de arena. Acércate para inspeccionar el diminuto cristal desde todos los ángulos. Elija el ángulo de visión que prefiera y vea cómo la luz se refleja en la superficie del cristal. Retroceda hasta que apenas pueda ver tus características superficiales. Mantén esa vista mientras sólo tú y el grano de arena coexisten en silencio dentro del vacío.

Elige las imágenes que más te convengan. Tenga cuidado de no esforzarse demasiado y no tenga problemas con la alta resolución, la calidad de imagen o cualquier otra cosa. Las imágenes se pueden sentir y ver. Luchar para que tu meditación sea como crees que debería ser siempre es contraproducente. Sin expectativas. Sin lucha Sin exigencias. El punto no es forzar tu voluntad en el proceso, sino dejar que el proceso se desarrolle naturalmente mientras cautiva tu atención.

Recuerda que lo que estás tratando de hacer sin intentarlo es no hacer. Vuelve a leer esa frase: ¿no te encanta? Si tiene sentido para ti, es tu camino. Si suena como un galimatías idiota, debe volver al principio de este aparte y comenzar de nuevo, pero no se quede atrapado en un bucle sin fin, dos veces es suficiente.

Para los tipos cenestésicos, necesitamos texturas que no sean personales, interesantes y agradables. Por ejemplo, sienta un rico terciopelo o un abrigo de piel mientras lo frota mentalmente con las manos lentamente. Cógelo con los dedos, siente cómo te frota los brazos y la cara. Explora los botones o la cremallera, las costuras, las mangas y el cuello. Hazte diminuto (o crea un abrigo gigante) y rueda sobre él, metete en un bolsillo. Lentamente deja que tu sensación del abrigo se vuelva simple y rítmica. Puede hacer lo mismo al caminar descalzo sobre barro blando, caminar bajo la lluvia o nadar en una piscina llena de mermelada

de uva. Comience con la complejidad y progrese hacia estímulos sensoriales rítmicos cada vez más simples. Si surgen pensamientos, déjalos a un lado suavemente y vuelve a llenar tu mente con las sensaciones. Continúe el proceso de meditación sin interrupciones durante al menos veinte minutos, dos veces al día durante tres meses antes de evaluar los resultados. Si las sensaciones se desvanecen, pero no aparecen pensamientos extraños, deja que las sensaciones se vayan a la deriva sin rumbo en las profundidades ilimitadas de tu conciencia. Los mantras del olfato y el gusto funcionarían de manera similar al mantra cenestésico anterior. Use su imaginación. No tengas miedo de mezclar y combinar los sentidos; combínelos de maneras que funcionen para usted. No tengas ninguna conexión intelectual o emocional con tu mantra. Mantenga sólo la complejidad suficiente para mantener alejados los pensamientos extraños: nada debe estar en tu mente excepto el sonido, la vista, el tacto, el gusto o el olor del mantra. A medida que los pensamientos intrusos dejen de ser un problema, simplifica tu mantra. Cuando ya no lo necesites para mantener un estado de existencia vacía e irreflexiva, déjalo ir. ◄

►►Hablando de experimentar un estado de existencia irreflexiva a través de la meditación, hagamos otro cambio de ego, uno realmente descarado esta vez, y divirtámonos un poco.
Hola señoras, ¿por qué creen que la mayoría de los gurús espirituales son hombres? Piénsalo. ¿Te rindes? ¡Porque los hombres nacen irreflexivos y permanecen así el resto de tus vidas! ¿Por qué más?
¡Oooh., .que golpe bajo!
Oh, oh, amigos fáciles, sólo estaba bromeando, sólo un pequeño juego de palabras con doble sentido. Vamos... ¿Qué pasa chicos? Recuerda las reglas: paz y luz sin violencia hasta después de que me vaya.
Oh, bueno, al menos las damas pensaron que era divertido, lo entendieron. ◄◄

►El punto aquí es aprender a controlar tus pensamientos y tu mente operativa para que puedas experimentar tu conciencia. Este es un primer y necesario paso. Más adelante puedes aprender a dirigir esa conciencia una vez que la hayas liberado de una persecución perpetua, ruidosa, frenética, al servicio del ego. No intente dirigirlo demasiado pronto, eso sólo retrasará tu progreso, póngase en contacto y siga la fuente de tu intuición. No persiga ni persiga resultados específicos o generales. Todos los resultados deben venir a usted. Si vas tras ellos, sólo retrasará tu progreso.
Continúe experimentando y probando el pudín periódicamente. Natural, fácil, paciente y gentil son los sellos distintivos de un proceso exitoso. Impulsado por los resultados, impulsado por el ego, impulsado por el éxito, frustrado, forzado, temeroso y tener nociones y expectativas preconcebidas son los sellos distintivos de una ejecución defectuosa del proceso de meditación.
Experimente para encontrar lo que funciona mejor y lo que se siente más natural para usted. Después de encontrarlo, quédate con él por un tiempo. Si los pensamientos se entrometen, tan pronto como te des cuenta de que tu mente ya no está trabajando exclusivamente con el mantra, déjalos suavemente a un lado. Si siguen apareciendo pensamientos, aumenta un poco la complejidad de tu mantra. A medida que los pensamientos desaparecen y no regresan, disminuye la complejidad. Nunca te esfuerces demasiado. Si alguna vez te sientes frustrado, te estás esforzando demasiado. Esto es lo más importante: no tener absolutamente ninguna expectativa ni metas específicas.
Esto también es importante: no comience a juzgar qué tan bien o mal está funcionando tu

meditación hasta que haya encontrado e implementado un proceso productivo de meditación dos veces al día durante al menos tres a seis meses; luego pruebe el pudín.

No analices ni compares, sólo experimenta; este no es un ejercicio intelectual y tu intelecto de análisis y justificación sólo se interpondrá en el camino. Nunca fuerces el mantra, ve con él, fluye con él y deje que suceda lo que suceda: esta es una actividad suave sin nociones preconcebidas de cómo debería ser o sentirse el resultado. Habrá mucho tiempo para la evaluación y la degustación de postres después de que adquiera alguna competencia básica. Debe haber un momento para ser crítico, pero no ahora: todavía no sabes lo suficiente como para ser productivamente crítico.

Que cada meditación sea una experiencia completamente nueva y única. No fuerces cada experiencia de meditación para que sea como una experiencia previa que se consideró buena.

Continúe probando el budín a intervalos de tres meses. Busca la existencia de resultados medibles en forma de cambios objetivos en tu ser. Después de seis meses, pregunte a las personas cercanas a usted si notan un cambio en tu enfoque de la vida. Sea consciente de tu estado mental y de cómo ese estado cambia a medida que avanza la meditación. Personaliza tu meditación para que se adapte a ti. Tu meditación debería volverse más fácil, más efectiva y más eficiente con el tiempo. Sea paciente, no apresure el proceso; tratar de acelerar o empujar el proceso sólo retrasará tu progreso.

Preste mucha atención a las decisiones que toma a lo largo del día. Examine tus motivaciones e intenciones en relación con esas elecciones. Mediante un acto de tu voluntad, modifique sus intentos para ser más generosos, cariñosos, amorosos y menos egoístas. Cambia el enfoque de ti, de lo que quieres, necesitas y deseas, a lo que puedes dar y hacer por los demás. De la misma manera, cambia dónde y cómo inviertes la energía que sigue tu intención en tus relaciones e interacciones con otras personas.

Examina tus motivaciones e intenciones como se describe arriba inmediatamente antes y después, pero no durante, cada meditación. Debes ser consistente, eso es lo más importante. Una vez que te acostumbres al ejercicio, treinta minutos dos veces al día son suficientes para realizar tanto la meditación como el examen de tus elecciones; toma más si lo deseas, pero no es necesario mucho más.

Si constantemente terminas en un estado de frustración en lugar de un estado de conciencia ampliada, déjalo ir, retrocede y tómate un descanso hasta que puedas encontrar una perspectiva diferente, una actitud diferente o una intención diferente. Prueba con un mantra diferente. Tal vez te estás esforzando demasiado. Tal vez estés limitado por tus creencias y miedos, o te falte el coraje y el impulso necesarios. Tal vez necesite leer y seguir las instrucciones con más atención. Quizás estés usando una técnica de meditación que no te conviene, quizás no estés preparado en este momento. No te preocupes: todo sale a tu debido tiempo. No hay culpa, no hay motivo para sentirse mal y no hay fracaso de tu parte. Continúe aplicando el proceso de meditación suave y consistentemente y un día, cuando se relaje, el éxito lo tomará por sorpresa.

Cada uno crece a su manera y en su propio tiempo. Nadie culpa a los niños por no ser adultos, aunque la mayoría de los niños desearían ser adultos. No existe una técnica práctica que te permita saltarte pasos. Eres quien eres y lo que eres, acéptalo con gracia. Trabaje en prepararse al continuar practicando los ejercicios dados suavemente y sin expectativas. No hay un proceso más rápido o mejor manera de prepararse que eso.

Por lo tanto, vemos que prepararse y estar listo para crecer, así como progresar activamente a lo largo de un camino de crecimiento, así como optimizar el camino de crecimiento en el que se encuentra, todo sigue la misma receta. No importa cuáles sean tus condiciones

iniciales o dónde esté tu punto de partida, el mismo conjunto de ejercicios de meditación es óptimo y apropiado para todos. Es por eso que prácticamente todos los que deseen seguir el Camino del Conocimiento hacia el crecimiento espiritual, hacia la mejora de la calidad de su conciencia, deben comenzar con la meditación diaria. Cada individuo extraerá naturalmente de su meditación lo que necesita para tu próximo paso. Esta personalización del proceso de crecimiento se lleva a cabo de forma natural porque cada individuo está esencialmente involucrado en una operación de "arranque" (levantándose por tus propios medios) con tu propia conciencia. La experiencia de la meditación es tan individual y personal como lo es tu conciencia.

Este es el trabajo de una vida; se necesita un tiempo significativo para echar raíces, florecer y dar frutos. Los resultados se acumularán en proporción a la energía que se invierta productivamente. Por ejemplo, con un esfuerzo moderado, los resultados significativos deberían ser evidentes en un plazo de seis meses a un año. Continúe aplicando el proceso de meditación con gentil resolución; no hay prisa, ni examen, ni diploma. Tienes todo el tiempo que necesitas para hacerlo bien. Algunos lo entenderán de inmediato; otros pueden tardar mucho tiempo. Acepte con gracia como sea que le venga a usted, no tiene otra opción. Un maestro sólo puede alentar y facilitar la evolución de tu conciencia ayudándote a encontrar oportunidades para explotar por tu cuenta: el crecimiento espiritual, como cualquier crecimiento, es un proceso interno y no puede ser forzado desde el exterior.

Con suerte, estos ejercicios de meditación han abordado tu necesidad de un proceso físico para facilitar el desarrollo de una conciencia positiva. Sin embargo, al hacerlo, puede que haya creado un nuevo problema para usted: cómo lidiar con la frustración que a menudo crea la insuficiencia de hacer para producir un progreso espiritual dramático rápidamente. La capacidad de atención occidental es notoriamente corta. Para empeorar las cosas, a menudo se requieren resultados dramáticos para superar sistemas de creencias culturales fuertemente opuestos. El hecho es que el progreso en la meditación, como el progreso en tocar un instrumento musical, generalmente se acumula lentamente y sólo se vuelve dramático después de que se ha invertido mucho tiempo y esfuerzo. El progreso se acumula por la suma de muchos pequeños éxitos imperceptibles. Mira a largo plazo y ten paciencia.

Los occidentales atrapados en los deslumbrantes faros de tus creencias culturales necesitan desesperadamente algo que hacer antes de convertirse en atropellados espirituales, atropellados por una conformidad sin sentido y una obediencia ciega a la norma cultural. ¡Golpea! ¡Aplasta! ¡Ay, qué lío! Todos los caballos del rey y todos los hombres del rey tendrán dificultades para volver a ponerlo en el camino del progreso espiritual.

En realidad, es injusto de mi parte criticar a los occidentales por estar particularmente limitados por la necesidad de hacer algo para ser algo. La mayoría de los orientales están en el mismo barco obsesionados con hacer. Su construcción del barco puede parecer más grande, quizás no tan restrictiva, pero sí igual de limitante. Hacer dentro de una tradición espiritual-cultural es tan problemático e improductivo como hacerlo dentro de una tradición material-cultural.

Si así lo desea, ahora tiene algo productivo que hacer, así como una perspectiva ampliada de las limitaciones y la naturaleza personal de ese hacer. ◄

Ahora sabe qué hacer y cómo hacerlo, y si se establece a largo plazo con un compromiso serio de encontrar la Gran Verdad, tendrá éxito más allá de tus sueños más salvajes.

24

DOS CONCEPTOS

Los capítulos anteriores deberían haber destruido la ilusión de una solución rápida y fácil, dejándolo con los pies firmemente plantados en la naturaleza personal y compartida de la realidad. Con tu actitud, perspectiva y enfoque ahora correctamente ajustados, volvamos al trabajo de desarrollar una Teoría del Todo (Gran panorama de la Teoría Del Todo) creíble (Gran TDT). El mejor proceso que se puede emplear cuando se explora un nuevo terreno teórico es: (1) minimizar el número de suposiciones requeridas y (2) simplificar todas las suposiciones restantes al nivel más básico posible. Albert Einstein lo expresó sucintamente cuando dijo: "El gran objetivo de toda ciencia es cubrir la mayor parte de los hechos empíricos por deducción lógica a partir del menor número de hipótesis o axiomas".

Creo que el Dr. Einstein estaría orgulloso de nosotros: vamos a derivar una Gran TDT completa que explique los hechos empíricos: la mente y la materia, la filosofía y la física, lo normal y lo paranormal , la conciencia como algo concreta, por deducción lógica a partir de dos suposiciones simples. Y sólo uno de esos dos supuestos es extraordinario.

Los teóricos pueden construir una estructura especulativa compleja, pero la base debe ser lo más simple y directa posible. La primera suposición, denominada Proceso fundamental de la evolución, es fácilmente comprensible y está dentro de nuestra experiencia. El segundo, a menudo llamado el "Absoluto" o la "Fuente Única" por filósofos y teólogos, puede requerir que nuestra cosmovisión espacialmente limitada y nuestras creencias culturales se extiendan más allá de tus patrones normales. Resulta que esta "Fuente Única" es simplemente conciencia - conciencia primordial - la energía fundamental que es el medio de la realidad.

Si el concepto de conciencia primordial plasmada en la forma de una forma de energía potencial monolítica indiferenciada, finita pero prácticamente infinita, te hace sentir incómodo, así es como debe ser. Debe permanecer escéptico ante cualquier premisa y doblemente escéptico ante cualquier premisa mística, incluso si la lógica exige que al menos una premisa mística (más allá del conocimiento objetivo desde el punto de vista de PMR) debe estar en la base de cualquier Gran TDT exitosa.

Las cosas que están más allá del conocimiento objetivo, desde el punto de vista de PMR, son por definición cosas que no podemos sujetar con firmeza intelectual. Si este concepto cayera dentro de tu experiencia objetiva, si pudiera estar intelectual y racionalmente cómodo con él, ya no calificaría como la base mística o metafísica sobre la cual podríamos construir una Gran TDT capaz de explicar lógicamente nuestros comienzos, para la mente así como la materia, tanto para lo paranormal como para lo normal.

El Proceso Fundamental de la evolución junto con la conciencia primordial como fuente fundamental de energía estructurable son los dos supuestos básicos en los que se basa Mi Gran TDT. Todo lo que sigue se derivará lógicamente y se explicará a partir de estos dos supuestos fundamentales.

No te estoy pidiendo que creas en la verdad de estas suposiciones, ni que tengas fe en tu corrección. No estoy tratando de iniciar una religión aquí. Estos son los fundamentos lógicos de esta Gran TDT. Son las suposiciones, afirmaciones, premisas lógicas sobre las que se construye la estructura de Mi Gran TDT. Mi Gran TDT es un modelo. Su utilidad y el valor

de estos supuestos se basan exclusivamente en su capacidad para explicar los datos.
- ¡Punto! Vuelva a leer las dos oraciones anteriores las veces suficientes para memorizarlas. Al final de la Sección 6, tendrá una idea mucho mejor sobre la utilidad de este modelo de realidad y la corrección potencial de estas suposiciones.
Los datos, o "hechos empíricos" en palabras de Einstein, son cualquiera y toda la experiencia o verdad cuidadosamente evaluada que usted y otros han acumulado sobre la vida y la naturaleza de la realidad. Estos datos vienen en dos tipos:
- datos personales que son exclusivos de tu experiencia subjetiva y datos compartidos que representan la experiencia física objetiva de la PMR (el ámbito de la ciencia de la PMR). Si tus datos personales han sido evaluados objetivamente y no están distorsionados por el ego, el apego, la creencia y el miedo, pueden usarse para corroborar o invalidar este modelo. Para este tipo de datos, usted es el único juez, el único juez posible. Debido a la naturaleza personal de la experiencia subjetiva, sólo puedes juzgar por ti mismo.

Los datos compartidos también son importantes. La realidad física y la ciencia PMR deben ser una parte integral de cualquier Gran TDT. Nosotros, después de todo, en este momento estamos interactuando en lo que parece bastante convincentemente como una realidad física. Nadie puede negar razonablemente la importancia o la necesidad de la experiencia física, incluso si la conciencia está en el centro. La realidad física y tu ciencia deben ser una parte necesaria, racional y derivable del panorama general. Además, son las interacciones que tienen lugar en PMR (según lo definido por nuestra experiencia física) las que permiten probar y medir los resultados objetivos de una mayor calidad (disminución de la entropía) de la conciencia.

- Aquí es donde la goma metafísica se encuentra por primera vez con el camino. Lo que estoy ofreciendo en este capítulo no es lo que creo que es verdad. No se trata de lo que yo creo acerca de la realidad. Se trata de un modelo de realidad basado en mi experiencia e investigación. Si la diferencia entre los dos no es muy clara, no me he comunicado con la claridad que necesitaba.

Algunos pueden creer que nunca puede haber una diferencia significativa entre los dos , que la creencia y el conocimiento subjetivo son lo mismo. No tanto.
Resultados, los resultados objetivamente medibles pueden diferenciar entre los dos. Si no hay resultados objetivos medibles, no puede haber conclusiones sólidas o científicas. Mi Gran TDT representa un intento serio de describir y modelar la realidad más amplia en la que existes como conciencia digital. Si lo que ha leído hasta ahora parece estar muy alejado de la ciencia pura, tenga paciencia. La fusión de la física y la metafísica, que es un requisito lógico de cualquier Gran TDT correcta, requiere un desarrollo de fondo sustancial.
Desde la perspectiva del cuadro pequeño de nuestra causalidad objetiva local, todo lo que se necesita hacer para hacer un argumento científico fuerte es escribir las ecuaciones apropiadas. Las matemáticas son simplemente lógica simbólica. La lógica local limitada de la imagen pequeña se expresa claramente mediante las matemáticas de la imagen pequeña. Dentro del sistema de causalidad PMR, si las suposiciones son correctas y las matemáticas son correctas, los resultados serán correctos; así es como funciona la física de imágenes pequeñas. El panorama general, que responde a una causalidad más general, no puede describirse adecuadamente en términos de lógica de panorama pequeño. Sé que este es un paradigma difícil de trascender para muchos (particularmente los científicos), pero es lógico que el panorama general con su causalidad más general no pueda describirse completamente desde la perspectiva de un panorama pequeño. En otras palabras, la realidad más amplia (NIPMR,

conciencia) no puede especificarse completamente mediante una lógica y un conocimiento locales limitados que pertenecen a un pequeño subconjunto (PMR) de esa realidad más amplia. Si pudiera describir Mi Gran TDT en términos de matemática (lógica) de imágenes pequeñas (PMR), no podría ser más que una pequeña TDT. Esa es una de las paredes invisibles con las que se topó Einstein con tu fallida Teoría del Campo Unificado: trató de describir el panorama general exclusivamente en términos de la lógica del cuadro pequeño. Por lo menos sabía que había un Gran Cuadro aunque no supiera que constituía un súper conjunto del pequeño cuadro.

La perspectiva tradicional de la imagen pequeña cegada por las creencias mantendrá los viejos paradigmas y preservará el dogma cultural y científico simplemente negando la existencia de una realidad más amplia. Para ser consistente, también debe negar o inventar excusas para cualquier dato y experiencia científicamente validados que entren en conflicto directo con tus creencias. Ese es el viejo y probado truco de cabeza en la arena y trasero en el aire. Puedo asegurarles por experiencia propia que intentar entablar una conversación inteligente con estos glúteos elevados a menudo no es productivo: coeficiente bajo, mal aliento, falta de visión. Afortunadamente, las mentes a veces se pueden abrir y las perspectivas a veces pueden cambiar con experiencia, conocimiento y comprensión adicionales.

Si las ideas anteriores son confusas, espere; la comprensión mejorará y se aclarará a medida que continúe. Este modelo, como cualquier modelo, se construye principalmente a partir del conocimiento y la experiencia con un poco de conjetura o teoría para vincular (integrar) los diversos datos discretos en un todo coherente y consistente, me acerco a este modelo con el escepticismo de mente abierta como debería ser. Si creyera en ello, limitaría mi capacidad para hacer crecer el modelo en nuevas direcciones a medida que se acumulan nuevos datos. Si te hace sentir mejor, tampoco creo nada de esto.

Lo sé cómo un hecho (conocimiento), o lo considero como la posibilidad más probable o la mejor hipótesis hasta el momento (basado en los datos científicos disponibles para mí en el momento de escribir este artículo). En otras salas, esta trilogía representa los resultados provisionales y las conclusiones de treinta años de mi exploración científica, seria, cuidadosa y personal de lo físico y lo no físico . Me han animado fuertemente a compartir los resultados y conclusiones de mi experiencia con ustedes. Estos libros lo son. Lo que haga con él, salga de él o tome de él depende totalmente de usted.

Los modelos siempre deben ser tentativos para evitar que se aíslen de la posibilidad de una mayor evolución. En aras del argumento y para dar el debido crédito a aquellos que creen que la creencia y el conocimiento nunca pueden separarse por completo, tomemos el punto de vista opuesto. Incluso si esta trilogía representa mi creencia, y es un esfuerzo para convencerte de que creas lo que yo creo, el potencial que tiene para ti no disminuye siempre y cuando lo abordes con escepticismo de mente abierta y resistas la compulsión de creerlo o no creerlo. . No existe una alternativa razonable, racional o lógica al escepticismo de mente abierta.

Mi Gran TDT, entre otras cosas, representa un mapa personal de la realidad que he explorado y las explicaciones que he creado para dar sentido coherente a mis experiencias individuales. Debido a la naturaleza personal de la experiencia, tus experiencias serán algo diferentes a las mías. Sin embargo, si tu experiencia se interpreta y recopila científicamente y no se crea a partir de creencias o miedo, entonces la verdad subyacente de la que surgen ambas experiencias se percibirá como la misma. La verdad subyacente es absoluta (la misma para

todos) y no es una función de nuestra experiencia o nuestra existencia (ni de la de nadie más). Por eso mi mapa, aunque refleja mi individualidad, puede servir como una guía valiosa para usted. Aunque el destino es el mismo para todos, debes emprender tu propio viaje y encontrar tu propio camino.

Una verdad local puede ser relativa. Mucha gente piensa en la verdad en términos de verdad local y universal. La verdad local puede ser relativa. Puede estar en el ojo del espectador. A veces depende de la perspectiva y las creencias del individuo. Esta no es la verdad a la que me refiero. La verdad universal o absoluta es la misma para todos: es atemporal e inmutable. Los caminos hacia la verdad absoluta (Gran Verdad) y las personas que recorren esos caminos pueden ser tan diferentes que la descripción de la misma verdad absoluta puede parecer muy diferente, particularmente para aquellos con menos entendimiento. Las -interpretaciones individuales son, como deberían ser, un reflejo de esa Gran Verdad dentro de la mente y la experiencia de ese individuo.

Un grupo de personas similares (por profundidad de comprensión) pero diferentes (por camino, cultura y personalidad) verdaderamente sabias y conocedoras verían las diferencias en las descripciones de cada uno de la misma verdad absoluta como insignificantes y triviales. Desafortunadamente, en su ausencia sus seguidores menos informados pueden en realidad matarse unos a otros por las diferencias aparentes mientras compiten por el poder relativo y la corrección superior dentro de tus propias organizaciones y las de la competencia.

Las diferencias reales entre las descripciones de la misma verdad absoluta son, después de eliminar los diferentes modos de expresión lingüísticos, culturales y religiosos, mucho más pequeñas de lo que probablemente podría imaginar. Esto se debe a que todos los caminos espirituales convergen en las mismas verdades absolutas mediante la reducción del ego y el miedo, que son los principales generadores de confusión y división.

Los modelos pueden ser una representación práctica de una verdad o proceso subyacente. El modelo de caparazón del átomo no se basa en una teoría de por qué los átomos, como los moluscos, deberían tener caparazones. Los caparazones del átomo simplemente se aceptan que los tienen; el modelo es útil porque explica algunos de los datos mejor que cualquier otro punto de vista. Creer en los caparazones atómicos es una estupidez intelectualmente limitante. De qué están hechas las capas atómicas y de dónde vienen no son preguntas razonables, las capas atómicas son sólo herramientas conceptuales, son una estructura metafórica que describe (modela) una realidad subyacente.

Mi Gran TDT también es conceptual. Sabemos que desde nuestra limitada perspectiva 3D y causalidad objetiva local, una Gran TDT que va más allá de PMR y que absolutamente debe tener al menos una pierna mística para pararse. Esa pierna mística debe estar fuera del alcance de nuestra lógica objetiva basada en PMR. Como recordarán, ese mismo requisito lógico se impuso a la comprensión de los inicios de nuestra realidad local (ver Capítulo 18 de este libro). La causalidad y la racionalidad requieren que entremos en el reino metafísico o místico (desde el punto de vista de PMR) siempre que vayamos más allá de PMR. La existencia de un algo absoluto aparentemente infinito parece tanto místico como vago desde nuestra perspectiva PMR, sin embargo, eso no es una debilidad de este modelo. Muy por el contrario, es un requisito.

Una Gran TDT que no contiene suposiciones místicas (desde el punto de vista de PMR) debe ser necesariamente incorrecta o incompleta y lógicamente, nunca puede representar más que una pequeña TDT centrado únicamente en PMR. Una TDT pequeña restringida a la causalidad objetiva de PMR nunca puede, ni siquiera teóricamente, convertirse en una TDT

grande porque, por definición, se ha aislado del espacio de solución requerida para abarcar los datos. Como hemos mostrado, las TDT pequeñas no pueden tener nada lógico que decir sobre nuestros comienzos o nuestra relación con las circunstancias de esos comienzos.
Veremos que estamos inextricablemente ligados a nuestros comienzos y que somos una extensión de ellos. Una causalidad objetiva de nivel superior (de la cual la física y la causalidad objetiva de PMR son un subconjunto restringido) exige que estemos sólidamente conectados con lo que vino antes que nosotros. Así como un niño muy pequeño está conectado, depende y extrapola de sus padres, nosotros estamos conectados, dependemos y extrapolamos desde nuestros comienzos. La inclusión de una suposición que está más allá de la lógica causal objetiva de PMR es un ingrediente esencial y necesario para una Gran TDT exitosa.
Con creyentes de todo tipo descartando cada dato que entre en conflicto con tu dogma, la ceguera basada en creencias auto-limitadas y auto-infligidas se convierte en una enfermedad social común. Tan común, de hecho, que define la visión normal y, por lo tanto, racional dentro de cualquier cultura dada. El punto es: uno no debe necesariamente esperar que la visión normal o tradicionalmente racional arroje luz sobre nuevos paradigmas. Cuando se trata de evaluar nuevos paradigmas científicos, uno debe mirar hacia adelante en busca de respuestas y sólo mirar hacia atrás el tiempo suficiente para asegurarse de que lo nuevo contenga adecuadamente lo antiguo como un caso especial.
Los únicos problemas son si este algo aparentemente infinito y absoluto que he elegido como mi único supuesto místico (sólo desde el punto de vista de PMR) produce los resultados deseados, y si es o no el lugar más simple, más básico y fundamental para comenzar nuestro inicio. Desarrollaremos con más precisión sus características y propiedades a medida que avancemos.
La pregunta más importante es; ¿Pueden estos dos supuestos (la existencia de la conciencia y el proceso de evolución) entregar las provisiones? ¿Pueden proporcionar una base lógica lo suficientemente amplia y sólida como para sustentar un modelo integral de la realidad? ¿Se puede construir sobre ellos una Gran TDT completa, honesta y directa, que refleje la elegante simplicidad de nuestra realidad? ¿El modelo se basa en estos supuestos tanto generales como precisos? ¿Tiene sentido y se ajusta a todos los datos? ¿Es útil, práctico y predictivo? ¿Produce resultados objetivos medibles? Estos son los criterios adecuados para juzgar la corrección y utilidad de las dos suposiciones dadas. A medida que estos dos conceptos se desarrollen más completamente en las siguientes tres secciones, los comprenderá y sus implicaciones con mayor claridad y precisión. Una vez que haya completado la Sección 6, estará en una posición mucho mejor para juzgar la eficacia y el valor del modelo de realidad de Mi Gran TDT.
Este modelo, como todos los modelos, está orientado a resultados. Una pregunta importante es qué tan bien se ajusta a la base de conocimientos actual, incluida la física (toda la ciencia). Una pregunta igualmente importante es ¿Qué tan bien se ajustan tus datos personales y los datos personales de los demás? La conciencia tiene componentes públicos y personales; en consecuencia, ambas preguntas deben ser respondidas en tu totalidad. Sin embargo, aunque ahora no lo vea de esta manera, probablemente llegará a la conclusión de que es el lado personal el que contiene el mayor valor y significado para usted como individuo, incluso si es un científico. Haz de él (interprétalo) y obtén de él (úsalo) lo que puedas. El modelo de realidad de Mi Gran TDT lo ayudará a comprender tu vida, tu propósito, toda la realidad que experimenta, cómo funciona esa realidad y cómo puede interactuar de manera más rentable con ella.

Cada lector trae a la mesa sus datos personales, su experiencia cuidadosamente evaluada. La mayoría de las personas se acercarán a este modelo a partir de una de las cuatro condiciones iniciales, (1) No tienen datos para respaldar o contradecir el modelo, (2) Sus datos respaldan el modelo. (3) Sus datos contradicen el modelo. Y (4) sus datos apoyan y contradicen el modelo.

Permítanme abordar cada condición inicial por separado; (1) Si no tiene datos personales o públicos científicos o confiables con los que evaluar el modelo, no obstante, debe encontrar su exploración como un viaje que invita a la reflexión a través de un paisaje hipotético de conjeturas muy inusuales pero coherentes y razonables. Sin datos propios fidedignos, todo parece ser necesariamente una conjetura; sin embargo, esta Gran TDT ofrece un conjunto de mapas potencialmente útiles que pueden ayudarlo a guiarlo hacia una mayor evolución de tu ser y una mejor comprensión del mundo que lo rodea. Quizás una apreciación intelectual o lógica del modelo lo ayude a evaluar y comprender de manera efectiva los datos futuros que sin duda descubrirá ahora que tu mente está abierta a las posibilidades.

(2) Si este modelo se ajusta a tus datos, proporcionará una estructura racional para tu experiencia; un contexto en el que toda tu experiencia tiene sentido. Puede mejorar tu TDT preexistente o hacer crecer una nueva TDT. Cualquiera de las opciones puede potencialmente redirigir y reenfocar tu camino de crecimiento, desarrollo y evolución.

(3) Si tus datos entran en conflicto clara y directamente con este modelo, debe continuar para comprender tu propio modelo conceptual más claramente y así podrá protegerse mejor de la confusión de algunos de los tontos delirantes con los que debe compartir este planeta.

(4) Si encuentra que algunos de tus datos respaldan el modelo, pero algunos de tus datos contradicen el modelo, lo más probable es que se sienta confundido. En este caso, debe prestar mucha atención para comprender las limitaciones de tus creencias, reevaluar los datos en conflicto, hacer planes para recopilar datos adicionales y, sobre todo, mantenerse firme hasta que haya desarrollado pruebas claras y experiencia en contrario. Los datos o la experiencia de otra persona no pueden sustituirse de forma rentable por los tuyos.

El siguiente consejo es para todos los lectores, independientemente de cuáles sean sus condiciones iniciales. (1) Siempre mantenga su mente bien abierta y manténgase escéptico, dos rasgos comunes a todos los grandes científicos y exploradores. (2) No salte a conclusiones que son familiares, convenientes o fáciles debido a la creencia o la fe; en cambio, confíe sólo en los datos de su experiencia personal. (3) Mientras contempla su Gran TDT, desarrolle algunas ideas sobre qué datos adicionales podría necesitar recopilar y cómo podría recopilarlos. (4) Comience un programa para recopilar los datos que necesita para desarrollar el conocimiento y la comprensión que desea tener.

Siempre puedes cambiar de opinión sin importar con cuál de las cuatro condiciones iniciales anteriores comiences. Ya sea que la trilogía Mi Gran TDT se le presente como creencia, conocimiento, conjetura o hecho, o como perciba las proporciones relativas de cada uno, es enteramente y sólo una función de tu perspectiva: tu creencia: tu conocimiento, tu experiencia, si usted es "normal", usted cree firmemente (consciente o inconscientemente) que su perspectiva y juicio son casi perfectos. Tenga cuidado de no limitarse. Mantener una actitud de escepticismo de mente abierta maximizará la probabilidad de que usted no se aparte inadvertidamente o a propósito del conjunto de soluciones que contiene la verdad. ◄

Ahora que se ha inicializado y calibrado correctamente, volvamos al trabajo. Comencemos primero con el concepto más difícil, el que parece místico desde el punto de vista de PMR. Este concepto asume la existencia de un algo absoluto infinito aparentemente (no

necesariamente en realidad): Una Unidad que es uniforme, simple y sin diferenciación. Esta fuente aparentemente infinita de nuestra realidad más amplia no tiene fronteras, bordes o límites perceptibles (como te parecería un océano perfectamente tranquilo si estuvieras flotando en medio de él). Este algo indiferenciado parecería ser, y a menudo ha sido llamado "Todo lo que es", "El Uno", "El Vacío", "El Gran Tipo Primordial" y otras descripciones filosóficas similares. Representa el núcleo fundamental de la existencia. Es un concepto familiar para varias conceptualizaciones religiosas y espirituales. Una nada absoluta, omnipresente, pero que existe más allá de nuestro espacio y tiempo. Es simultáneamente todo (en potencial) y nada (nada, sin diferenciación o límites).

Desafortunadamente, así es como las criaturas 3D debemos expresar este concepto. No es un concepto especialmente satisfactorio a la luz de nuestra necesidad de parecer objetivos. Suena místico como el espacio-tiempo curvo suena místico para los no iniciados en la base matemática de la teoría general de la relatividad. Desde la perspectiva más amplia de una experiencia más amplia (más allá de PMR), es tan real como las rocas lunares, "místico" en este contexto significa más allá de nuestra capacidad personal y colectiva para dar una explicación dentro del contexto de PMR. Por lo tanto, para explicar algo (como la realidad) que es un súper conjunto de PMR, uno no debe tener miedo de explorar lo metafísico, ni ofrecer una consideración científica seria a lo aparentemente místico. Esta es la venda de la causalidad científico-cultural.

Si explorar las montañas conceptuales y los pantanos del pensamiento metafísico y místico en este punto todavía es inquietantemente desconocido o se cree que es improductivo o simplemente tonto, continúe leyendo. Más adelante, en la Sección 3 (Capítulos 13 y 14 del Libro 2) y la Sección 5 (Capítulo 2, Libro 3) discutiremos algunos temas de ciencia y filosofía que pueden ampliar tu perspectiva hasta el punto de que se sienta más cómodo intelectualmente con ser parte de una imagen más grande. Desafortunadamente, hay muchos que reflexivamente sacuden la cabeza y ponen los ojos en blanco al escuchar las palabras misticismo y metafísica: esos individuos deberían reconsiderar las limitaciones de sus suposiciones y creencias básicas.

Cada uno de nosotros necesita hacer un esfuerzo continuo para mantener una mente abierta, suspender nuestras creencias limitantes y aumentar nuestro coraje intelectual hasta el punto de que podamos explorar honestamente un territorio nuevo e incierto: la vigilancia y el esfuerzo incesante es el precio no negociable de la libertad intelectual. Una mente que no es libre es simplemente una máquina de creencias autorreferencial que continuamente genera energía de pensamiento inútil y no rentable. La creencia y el miedo son los únicos lazos que pueden atar una mente, mientras que el amor incondicional y el escepticismo de mente abierta la liberan. Un cuerpo puede ser esclavizado por otros, mientras que una mente sólo puede ser esclavizada por sí misma.

Ábrase a las posibilidades y permanezca escéptico. Incluso si este viaje lo lleva de regreso al punto en el que comenzó, tu tiempo habrá sido bien empleado. Se habrá llevado a cabo el pensamiento general, se habrán definido los conceptos, se habrán planteado las posibilidades, se habrán visto nuevas perspectivas, se habrán reevaluado las viejas conclusiones y se habrán desacreditado las ideas tontas.

Al igual que los Planilandeses (Flatlanders) en el libro Planilandia, debieron atravesar su mente con una evaluación científica cuidadosa de su experiencia subjetiva para comprender qué hay más allá de PMR. Este concepto metafísico simultáneamente antiguo y moderno de la infinita unidad ilimitada absoluta es una idea muy útil, incluso si es desconcertantemente confusa. Naturalmente, es imposible tener un control intelectual firme sobre esta idea porque

nuestra perspectiva de PMR es necesariamente limitada. Es un gran concepto, uno que parece ir en contra de dos de nuestros dogmas culturales más sagrados, la causalidad y la objetividad. No tiene sentido luchar. Incluso si fueras brillante (en realidad, estoy seguro de que lo eres; me refiero a todos los demás), seguiría siendo un concepto confuso. No se desesperen; es nuestra naturaleza como seres 3D en el espacio-tiempo el ser removidos de un sentido objetivo de unidad absoluta infinita.

No dije que esta unidad absoluta exista en todas partes. El espacio en este concepto aún no existe. La ubicación, incluso la ubicación relativa aún no está definida- en todas partes, en este contexto, no tiene sentido. Tampoco dije que esta conciencia primordial fuera omnisciente, autoconsciente o incluso vagamente inteligente; no lo es. En este punto, esta forma rudimentaria de conciencia no es capaz de formar o sostener un sólo pensamiento coherente. Imagine una inmensa forma no estructurada, pero estructurable, de energía potencial digital (el potencial para organizarse de manera más rentable).

Pronto descubrirá que esta Unidad Absoluta Ilimitada (AUO) aparentemente infinita no es infinita. Tampoco es absoluta, ilimitada o una unidad, sino que sólo parece ser una unidad ilimitada absoluta infinita desde un punto de vista limitado dentro de PMR. Aunque el nombre Unidad Absoluta Ilimitada es un nombre descriptivo inapropiado, lo uso porque muchos lectores encontrarán el concepto cómodamente familiar. Parecería ser una mejor estrategia de comunicación comenzar con un concepto familiar y ampliar la base sobre la que descansa, en lugar de la alternativa (comenzar con un concepto desconocido y luego intentar explicarlo en términos más comunes).

►La tercera posibilidad lógica, comenzar con un concepto desconocido y explicarlo en términos de otros conceptos aún más desconocidos, está reservada para profesores universitarios sofisticados, médicos y otros especialistas que están tratando de diferenciarse, enfatizar su conocimiento superior e impresionar poderosamente a seres menores como tú y yo.

Esta trilogía no es sofisticada, probablemente ya lo hayas notado, la única gran palabra que conozco es "bifurcar" (dividir en dos) y ya la he usado en el Capítulo 17 de este libro. Entonces, lo hice - me puse impresionante-. Lo siento mamá.

Debido a que estamos utilizando el humor para delinear algunos estilos de comunicación comunes, sería negligente si no mencionara también a los abogados y políticos que explican ideas simples y familiares en los términos más complejos y enrevesados posibles para crear la ilusión de que tienen conocimientos especiales de importancia crítica.

El punto es: hay muchas estrategias de comunicación, cada una diseñada para satisfacer necesidades y propósitos personales específicos, y que estas estrategias determinan no sólo lo que dices y cómo lo dices, sino también lo que escuchas y entiendes.

Tu propósito y necesidades dictan tu estrategia de comunicación, ya sea que esté transmitiendo o recibiendo. Piénsalo. ¿Tu estrategia de comunicación personal te abre o te cierra en cuanto a recibir y comprender un concepto como AUO?

Siempre se necesitan al menos dos para comunicarse, cada uno a través de filtros selectivos de envío y recepción creados por ellos mismos. Los receptores (oyentes, observadores o lectores) parecen tener un papel exclusivamente pasivo, pero no es así. Ellos, a sabiendas o no, dan un giro activo a cada dato que reciben para hacer que la interpretación de ese dato-experiencia encaje satisfactoriamente dentro de tu cosmovisión actual. No hay duda de ello, el médico de giro interno está ahí para hacerte sentir confiado y seguro en tu conocimiento y creencias sobre cómo funciona el mundo y las personas en él.

Este tema será retomado desde una perspectiva completamente diferente en una discusión sobre el ego en el Capítulo 8, Libro 2. Lo animo a hacer un esfuerzo para tomar conciencia de la implementación particular de la escucha interpretativa que necesariamente colorea y filtra tu fin de vida, cualquier intento de comunicación.
Eventualmente pintaré un panorama general detallado de alta resolución para tu consideración, pero si tus creencias lo distorsionan o lo filtran, tu conciencia nunca tendrá la oportunidad de evaluar tu significado general o evaluar su valor personal.
Tendrá que confiar en el escepticismo de mente abierta para lidiar con el giro de transmisión que sospecha que podría estar colocado en la señal que recibe. ◄

La palabra "infinito", utilizada como una descripción práctica de esta unidad absoluta , no se refiere al tamaño en el espacio. Se refiere a algo que nosotros, los humanos en 3D, no experimentamos directamente; tal vez el concepto de un potencial aparentemente infinito combinado con el concepto de una mente totalmente en blanco lo acercará lo más posible. Ni el espacio ni el tiempo han sido inventados todavía. Hablaré de esos ingeniosos y necesarios inventos más adelante, pero primero este algo aparentemente ilimitado debe evolucionar.
El concepto de una Unidad Absoluta Ilimitada (AUO) aparentemente infinita es sólo la mitad de los ingredientes que necesitamos para hacer crecer una nueva Gran TDT. El ingrediente restante es lo que yo llamo el "Proceso Fundamental". El Proceso Fundamental es el proceso básico de la evolución. Es el patrón repetitivo de prueba y error, de cambio y elección espontáneos, de eventos aleatorios y comportamiento alentado lo que permite que la evolución resulte en progreso. El progreso se define como un cambio dentro de una entidad o grupo de entidades que de alguna manera es inmediatamente beneficioso o rentable para esa entidad. El cambio rentable deja a la entidad o a tu grupo, o a ambos, en una posición comparativamente mejor, más fuerte, más funcional, capaz y exitosa en relación con tus entornos internos y externos.
Una entidad es un sistema interactivo bien definido, autónomo (limitado). Puede ser un átomo, una molécula, una roca, una tecnología, una computadora, un gusano, un mono, un ser humano, una organización, una ciudad, una nación, un planeta o una conciencia no física individual consciente. La interacción de una entidad con sus entornos internos y externos está restringida por lo que esos entornos apoyarán, alentarán o desalentarán. Por lo tanto, las restricciones que reflejan las demandas de los entornos internos y externos definen los criterios de rentabilidad y son la fuente de la presión evolutiva que impulsa a toda entidad en evolución hacia adelante. Cuando describo la evolución como un imperativo, como una fuerza que mueve a una entidad a lo largo de tu camino evolutivo, como una presión o un motor de cambio, recuerde que estoy hablando de un proceso natural auto iniciado que representa cómo un sistema o entidad que se modifica a sí misma interactúa con sus entornos internos y externos . Volveremos a repasar estos conceptos con más detalle.

El Proceso Fundamental, tal como se aplica a una entidad compleja, mueve esa entidad hacia esos estados internos y externos del ser que son los más inmediatamente rentables. Este movimiento es el resultado de presiones externas e internas. Los cambios (movimiento evolutivo) que resultan de presiones externas pueden verse como los resultados acumulativos de las interacciones dinámicas entre una entidad individual y todo lo demás, que en conjunto constituye su entorno externo (lo de afuera). El movimiento evolutivo que resulta de las presiones internas puede verse como los resultados acumulativos de las elecciones que hace

una entidad individual en relación con todas las configuraciones internas disponibles y los posibles estados del ser.
Las personas que modifican genéticamente a mejores personas serían un ejemplo del movimiento evolutivo producido por presiones internas. El miedo, el ego, el amor, el propósito , el estrés, el placer, el crecimiento, la satisfacción, la ambición, la superación personal, la satisfacción, la confianza, la autoestima y la interacción social son algunas de las limitaciones internas que crean presión evolutiva. Los entornos físicos internos (internos de tu cuerpo) también pueden presionar a los subsistemas (órganos internos) y tejidos específicos para que se modifiquen a sí mismos con el fin de obtener eficiencias individuales del sistema.
La conciencia evoluciona principalmente respondiendo a presiones internas; los sistemas biológicos simples evolucionan principalmente respondiendo a presiones externas. Las presiones evolutivas internas y externas pueden interactuar e influirse entre sí.
A medida que los individuos se esfuerzan por obtener la máxima rentabilidad, los grupos de entidades interdependientes pueden evolucionar juntas de forma interactiva para formar un sistema o ecosistema más grande. Los sistemas interrelacionados interactúan entre sí para formar sistemas más grandes (como el ecosistema biológico terrestre y el sistema solar). Nada está sólo, todos están interrelacionados desde la perspectiva del mayor nivel de organización. Esto se aplica a todos los sistemas en evolución y a los sistemas de sistemas (animales, vegetales, minerales, tecnológicos u organizacionales) y a los subconjuntos de sistemas (incluidos el cerebro, el estómago o una computadora en red) y a los subconjuntos de subconjuntos de sistemas (incluidos tus células sanguíneas y óseas, o un microprocesador), y así sucesivamente (partes de células y transistores seguidos de tus capas atómicas y moleculares de soporte).
Todo dentro de un sistema evoluciona junto, capa sobre capa, dentro de una gran red de interacción. Todos los sistemas existen, sobreviven y prosperan en virtud de una ecología local que define cómo se interrelacionan tus diversas agrupaciones internas interdependientes. La conciencia, la tierra y todo lo que existe en ella, los gobiernos e Internet, todos desarrollan tus propias ecologías de apoyo. Para comprender la dinámica de estos sistemas, primero se debe comprender la ecología local de cada sistema. Para comprender su significado, primero se debe comprender la ecología más amplia de cada sistema.
En la Sección 5, donde discutimos la evolución como un proceso fractal, encontrará que el mismo proceso evolutivo básico aparece una y otra vez en todos los niveles de la realidad: física y no física. Verá que es el Proceso Fundamental el que impulsa a la partícula subatómica más pequeña a poblar los estados disponibles para ella y es el mismo Proceso Fundamental el que lleva a Nuestro Sistema (OS) a derivar múltiples realidades probables que contienen múltiples universos dentro de la realidad de la materia no física (NPMR).

▶ Otra nota corta aparte ahora es necesaria para definir dos términos importantes que vamos a usar repetidamente.

El término Nuestro Sistema (OS) se usa a menudo en esta sección como una descripción de alto nivel del "lugar" más grande en el que vivimos (OS se analiza con más detalle en los Capítulos 7 a 9, Libro 3). OS se define como es el PMR (nuestro universo físico) más el subconjunto de NPMRn, (n) que es interactivo con PMR, de ahí la notación NPMRn simplemente representa un subconjunto específico de NPMR.

Si esta terminología parece confusa, no se preocupe; se aclarará más adelante. Mientras tanto, todo lo que necesita saber es que el sistema operativo es nuestra realidad base: el sistema de realidad en el que interactuamos principalmente. OS se compone de elementos interactivos que son tanto físicos (como seres sintientes, información, energía, materia física, organizaciones, física PMR, todas las formas físicas y una variedad de criaturas) como no físicos (como seres sintientes, información, energía, materia no física, organizaciones, física NPMR, todas las formas de pensamiento y una variedad de criaturas).

El segundo concepto a discutir es el de entropía. Supongo que la mayoría de los lectores no están particularmente repasados en el significado y la importancia de la entropía , una palabra que uso a lo largo de esta trilogía. En realidad, deslicé el primer uso de la palabra "entropía" hacia el final del Capítulo 21. Esperaba que no le molestaran algunos ejemplos aislados de jerga física. Sin embargo, de ahora en adelante, escuchará más sobre entropía; en consecuencia, es hora de que sea más útil. Este aparte teóricamente le ahorrará la molestia de buscar la palabra "entropía" y le dará una buena idea de qué se trata la entropía sin volverse demasiado preciso o técnico. ◀

▶▶Digo "teóricamente" porque casi nadie se toma el tiempo y la molestia de buscar algo en estos días. Siempre tenemos prisa a pesar del tiempo que tenemos. Tenemos una fuerte necesidad de seguir adelante con o sin el tiempo necesario para la información. Parece que siempre se prefiere la comprensión confusa a la demora o la pérdida de continuidad: los desvíos son fundamentalmente molestos más allá de los problemas adicionales que causan.

Antes de volver a la tarea de definir la entropía, adentrémonos un poco más en esta madriguera de conejo en particular y veamos qué podemos aprender sobre cómo nos -relacionamos personalmente con la información y cómo nos afecta una cultura occidental cambiante que está en el proceso de redefinición en sí misma a través de una revolución en la electrónica y la tecnología de la información. La metamorfosis cultural que acompaña nuestra transición de la era industrial a la era de la información se trata tanto de quiénes y qué somos como de qué hacemos y cómo lo hacemos. A medida que cambian nuestras herramientas y relaciones, nosotros y nuestra realidad cambiamos con ellas.

Desde el peaje de radio hasta los videojuegos y las computadoras, la evolución de la electrónica de consumo ha modificado la forma en que los humanos piensan e interactúan. La mayoría de nosotros, como los niños que miran Plaza Sésamo, necesitamos estimulación constante y aportes constantes o nuestra atención se distrae y el aburrimiento se instala rápidamente. Para la generación electrónica, las pausas reflexivas se convirtieron en interrupciones superfluas y la reflexión seria se vuelve casi imposible. Bajo un mandato evolutivo de úsalo o déjalo, la profundidad y la calidad del pensamiento se están volviendo rápidamente innecesarias y obsoletas.

En la búsqueda de objetivos a corto plazo en nuestra vida profesional y el entretenimiento y la estimulación continuos en nuestra vida personal, nuestra capacidad de atención se acorta a medida que la superficialidad domina nuestros procesos mentales.

Lo entiendo, todos estamos en el mismo barco, es una cuestión cultural occidental. Así es como el entretenimiento electrónico y la tecnología de las comunicaciones ha afectado nuestra mente y, por lo tanto, nuestra percepción de la realidad. Nuestra realidad limitada se está volviendo cada vez más amplia y superficial. La ecología de nuestras mentes está cambiando de un lago local a un pantano global.

Para cerrar el círculo a lo largo de la cadena de causa y efecto, debe tener en cuenta que la

calidad y la importancia de lo que los medios comerciales y los vendedores de libros producen para que los leamos es generalmente tan poco desafiante y superficial que pasar por alto algunos puntos aquí y allá no lo hace hacer una diferencia significativa. Adivina y sigue adelante es una estrategia para ahorrar tiempo que siempre parecerá funcionar razonablemente bien porque todo lo que nos perdemos, por definición, es desconocido y no vale la pena el esfuerzo.

Nuestra experiencia nos dice que lo que perdemos se puede deducir fácilmente del contexto de lo que obtenemos. Encontrar la proporción más productiva y eficiente de errores nos permite procesar la gran cantidad de información en gran medida intrascendente que nos bombardea continuamente. En la era de la información, hojear en lugar de leer es una táctica de supervivencia. La omisión calculada de piezas de contenido aleatorias, difíciles o espinosas eventualmente se convierte en una técnica de muestreo bien justificada que finalmente crece para excluir mucho más que detalles irrelevantes. ◀◀

▶▶▶En un sentido práctico, cualquier cosa que definamos como irrelevante rápidamente se vuelve irrelevante. No echas de menos lo que ignoras; en consecuencia, todo lo que se encuentra más allá de tu visión parece ser irrelevante para ti. Por eso los ignorantes se preocupan poco por la educación y no son conscientes de lo que se pierden . Los que no tienen educación no saben ni aprecian el significado más profundo de no tener educación. Un hecho de la vida: las implicaciones y consecuencias de las limitaciones autoimpuestas sólo pueden ser vistas y apreciadas por alguien que no las comparte.

Si desea expandir los paradigmas que conforman tu visión del mundo, la pregunta más destacada es: ¿A quién va a llamar? (Consulte el Capítulo 23 de este libro). Predicar la validación de un punto de vista más amplio sobre el consenso de las personas a las que respeta y con las que se asocia es un negocio particularmente arriesgado porque le gustan las personas que son como usted, personas que probablemente compartan sus creencias básicas y limitaciones.

Entre estas personas te sientes sólido, confiado y seguro de ti mismo. Confirman la solidez de tu comprensión y la corrección de tu visión. Tú haces lo mismo por ellos. Definen tu comunidad o conjunto social en todos los niveles de organización social.

Déjame hacer una suposición salvaje. Mientras me encierro en mi bola de cristal, veo que tú y tus mejores amigos están al tanto de casi todo lo que es realmente importante que sepas. Además, parece que usted y sus asociados más cercanos tienen una excelente comprensión (probablemente mejor que la mayoría) de la verdad que se encuentra debajo de la superficie de la mayoría de los eventos y acciones. ¿Adiviné correctamente? Usted no está sólo. Casi todos en todos los lados de cada problema (incluidos los fanáticos de todo tipo) sienten exactamente lo mismo.

"Oye, lo estoy haciendo bien como estoy. ¿Cuál es el problema de una pequeña ignorancia menor? ¿Ignorancia grave? ¿Mucha? ¿Hay mucha verdad importante más allá de mi visión? ¡Tonterías! ¡Eso es imposible! Debes estar hablando de otra persona". Las personas que tengo en baja estima son así, pero yo no, sé lo que realmente está pasando. ◀◀◀

▶▶La búsqueda de palabras, conceptos o eventos desconocidos es evaluada con precisión como un ejercicio poco práctico por personas ocupadas que se enfocan externamente en el entretenimiento y la información práctica. Nos enfocamos en lo que valoramos. No culpe a los chicos de los medios; producen lo que estamos dispuestos a pagar. Valoramos lo que es rápido, conveniente, entretenido, fácil, práctico y se siente bien o paga bien. ¿Qué más hay

ahí? Para la mayoría de nosotros, esa es una pregunta difícil, cuya respuesta honesta es el conjunto nulo o una lista extremadamente corta.
La gestión del tiempo, un concepto nacido en la Era Industrial, se vuelve fundamental en la Era de la Información. Si no estamos durmiendo, estamos muy, muy ocupados y persiguiendo lo que sea que suceda a continuación. La mayoría de nosotros sólo valoramos el momento presente como un puente hacia el futuro. Debido a que vivimos a la carrera, tenemos una tendencia a confundir la vida, el significado y el propósito con el movimiento. El hecho es que las elecciones que hacemos (que en última instancia nos definen) ocurren todas en el presente.
¡Hablando de desvíos! Este aparte que contiene un aparte que contiene otro aparte te obliga a pensar en múltiples capas. Necesito dejarlo y retomar el rumbo antes de que ambos nos perdamos y decidamos ir a ver la televisión en su lugar. ◀◀

▶Entropía es un término físico que aprendes cuando estudias termodinámica, razón por la cual probablemente no esté en tu lista de palabras para usar todos los días. Sin embargo, debido a sus implicaciones dramáticas, es razonablemente conocida en muchos círculos técnicos y filosóficos.
Los sistemas PMR disipan naturalmente su energía. Si no se pone energía nueva en un sistema, la energía que está disponible para trabajar dentro de ese sistema eventualmente se agotará. Todo, como una batería nueva, tiene una vida útil. La energía restringida (como la batería de una linterna o el tanque lleno de gasolina en tu automóvil), que es energía en una forma que puede hacer un trabajo, se usa para hacer ese trabajo o finalmente se disipa (a medida que se excede su vida útil). En cualquier caso, todas las moléculas y átomos originales altamente organizados y estructurados que componen la gasolina y el automóvil y la nueva batería y la linterna se han convertido (después de trabajar o disiparse) en una nueva colección de átomos y moléculas menos organizada y menos estructurada (incluidos los humos, el vapor, la luz, el calor, las partículas desgastadas de los frenos y los neumáticos y las escamas de metal en el aceite) que ya no pueden hacer tanto trabajo como la configuración original. Decimos que la energía se ha agotado cuando en realidad sólo ha cambiado a una forma menos estructurada y menos utilizable, como el calor que se difunde por todo el sistema.
Cualquier sistema físico cerrado finalmente debe quedarse sin gas o baterías utilizables y ya no puede funcionar porque el gas se evapora y ambos se degeneran químicamente con el tiempo, incluso si no se consumen a propósito para producir luz o proporcionar transporte. Decimos que la entropía del sistema cerrado ha aumentado. "Cerrado" significa que no se agrega ni quita nada: las mismas partículas y la misma energía total permanecen dentro del sistema antes y después. Aunque la energía total debe permanecer constante, cambia de forma de forma continua, espontánea y lenta con el tiempo (se degenera naturalmente a medida que envejece) y ocasionalmente cambia de forma (enciende la linterna o enciende la gasolina) con bastante rapidez. Eventualmente, de una forma u otra, el potencial completo disponible para el uso de una batería nueva o un tanque nuevo de gasolina se convierte en una colección comparativamente inútil de vapor, radiación y calor uniformemente distribuidos).
El cambio en la entropía es una medida de cuánta energía ahora (en comparación con antes) ya no está disponible para hacer trabajo. De manera equivalente, la entropía es una medida del desorden dentro de nuestro sistema hipotético (menos organización y menos estructura entre los átomos y moléculas en nuestro sistema cerrado). Más entropía significa más

desorden y menos energía disponible para trabajar. Por el contrario, menos entropía significa menos desorden (más orden y estructura dentro del sistema) y más energía del sistema está disponible para trabajar.

La segunda ley de la termodinámica establece que la entropía promedio del universo PMR (que inicialmente se supuso que era un sistema cerrado) debe aumentar con el tiempo. Esto significa que toda la materia y la energía del universo eventualmente se moverán hacia un estado de uniformidad inerte: no quedará absolutamente nada de todo nuestro universo excepto iones de hidrógeno y partículas elementales.

No te preocupes, todavía estás a tiempo de terminar Mi Gran TDT y hacerte crecer uno propio antes de que te descompongas. Un universo tan masivo como el nuestro tarda mucho en desintegrarse. Mire el lado positivo: 1) el universo físico puede no ser un sistema cerrado y 2) el sol se expandirá y vaporizará todo nuestro planeta mucho antes de que el universo se desintegre en una sopa homogénea de partículas simples).

Más adelante obtendrá información más detallada sobre estos conceptos. Para los propósitos de esta sección, sólo necesita comprender que todas las cosas y sistemas de cosas están en un proceso activo de cambio (animal, vegetal, mineral, tecnológico y organizacional) y que el Proceso Fundamental es la base de ese cambio. Todo evoluciona hacia una mayor rentabilidad. La rentabilidad se define por el grado de éxito inmediato que tiene una entidad al hacer frente a las presiones evolutivas creadas por las limitaciones dentro de tus entornos internos y externos. Esto es cierto si la entidad es un individuo o un sistema complejo de individuos disímiles interrelacionados.

Las cosas no vivas y que no crecen (como los átomos de uranio, las moléculas orgánicas, la casa en la que vives y las rocas de tu patio trasero) generalmente evolucionan hacia estados de energía mínimos. Cuando las entidades que no crecen hacen un cambio de estado natural, espontáneo o evolutivo, el estado de energía más bajo disponible se define como el siguiente estado más rentable para ocupar. La mayor parte de la materia física, sobre y en nuestro planeta, entra en esta categoría. Así, la materia física sigue gradualmente un camino hacia estados de energía cada vez más bajos, aumentando su entropía a medida que evoluciona. Para la materia inanimada, el cambio espontáneo natural debido a la interacción con sus entornos internos y externos (evolución), la desintegración y el aumento de la entropía están todos relacionados y se mueven juntos en la misma dirección general.

Por lo general, las cosas en crecimiento (cosas que están en un estado de desarrollo) pueden disminuir su entropía de forma natural y espontánea, al menos durante un período limitado de tiempo. Por el contrario, la entropía de las cosas que no crecen siempre aumenta naturalmente. En PMR, las cosas que crecen dependen en última instancia de las cosas que no crecen, cumpliendo así la sombría predicción de la segunda ley de la termodinámica. Descubriremos que en el espacio mental donde AUO existe como conciencia tenue, no hay cosas físicas y todo tiene el potencial de crecer. En el espacio mental, buscar el estado de energía más bajo nunca es una meta. Todo lo contrario, para un sistema de conciencia, el próximo estado más rentable es aquel que le permite minimizar su entropía. En otras palabras, el cambio evolutivo dentro de un sistema de conciencia es rentable para ese sistema si hace que la entropía del sistema disminuya.

Hay una tendencia natural para que una entidad tome esas decisiones, o explote o sucumba a esos cambios que mueven a esa entidad hacia sus objetivos evolutivos, es decir, hacia una configuración más rentable o un arreglo mutuamente beneficioso, hacia un estado de menor energía para todos materia física (mayor entropía) o un estado de menor entropía (mayor energía utilizable) para la conciencia. El Proceso Fundamental explora todas las

oportunidades y posibilidades de cambio, luego mueve inextricablemente y estadísticamente cada entidad, cada colección de entidades similares (como una especie o un campo lleno de rocas), o cada colección de colecciones de diversas entidades (comunidad o ecosistema) hacia sus metas inmediatas al continuar desarrollando a los ganadores. El Proceso Fundamental de la evolución es un proceso recursivo que construye capa tras capa de organización y estructura interdependientes: un proceso que se repite y se repliega sobre sí mismo en muchas escalas y niveles de interacción diferentes.

Una vez más, permítame advertirle que no se confunda con el uso de verbos en una oración que tiene el Proceso fundamental como sujeto. Esa construcción particular del lenguaje es simplemente conveniente y más sucintamente expresiva al describir la dinámica del cambio evolutivo. El Proceso Fundamental es un proceso natural simple, no un administrador de crecimiento sensible activo que puede ejecutar verbos de acción hacia el logro de algún objetivo preconcebido.

Cada entidad en evolución se mueve hacia todas las posibilidades que se le abren y que puede permitirse ocupar. Continúa invirtiendo en los ganadores teniendo éxito dentro de aquellas posibilidades que proporcionen el mayor valor o rentabilidad, no mediante una elección intelectual deliberada, sino probando todo lo que esté disponible y permitiendo que lo que funcione (tenga un valor inmediato para la entidad) y progrese mientras deja que lo que no funciona (los perdedores) fracasen. Esta es una actividad de selección natural desde el interior ejecutada por la entidad en evolución, no una actividad intelectual o una respuesta dirigida desde el exterior ejecutada por el Proceso Fundamental. La única función de forzamiento externo es el entorno externo en el que existe la entidad.

De ahora en adelante, cuando leas que el Proceso Fundamental hace esto o aquello, o hace que suceda esto o aquello, o uso cualquier verbo de acción para describir un efecto evolutivo, sabrás a lo que me refiero, ¿verdad?

Este mismo Proceso Fundamental, cuando se aplica a los sistemas biológicos terrestres, produce la evolución que aprendiste en la escuela. El Proceso Fundamental aplicado a la conciencia produce resultados diferentes, porque la conciencia y sus entornos son diferentes, pero es exactamente la misma idea, exactamente el mismo proceso elevado a una comprensión más general.

De hecho, el Proceso Fundamental también impulsa el cambio en las organizaciones y tecnologías. Han evolucionado todo tipo de tecnologías, desde la compleja construcción de nidos de muchos insectos, pájaros y mamíferos hasta la tecnología de transporte, médica, agrícola, de comunicación, de redes e informática desarrollada por los seres humanos durante el siglo anterior.

La evolución de la tecnología sigue un Proceso Fundamental similar. Se expande a los estados disponibles (necesidades, usos, aplicaciones) haciendo progresar a los ganadores y descartando a los perdedores. La presión evolutiva, definida por los criterios de rentabilidad, fluye de las restricciones de utilidad, factibilidad, mercadeo, economía y negocios. Aquí, la rentabilidad puede ser tanto literal como figurativa. La evolución tecnológica (la evolución de una entidad técnica) es como la evolución de cualquier entidad. A medida que la tecnología evoluciona, produce una mayor riqueza y complejidad de posibles estados futuros que crean más oportunidades evolutivas para tecnologías nuevas o mejoradas. A medida que avanza la evolución, el ritmo del cambio se acelera.

La presión evolutiva tecnológica proviene de los entornos económicos externos de materias primas, marketing, suministro, distribución, demanda y precio, así como de los entornos internos de viabilidad, diseño, ingeniería, disponibilidad de piezas, fabricación, calidad,

fijación de precios y finanzas. Puede parecer que las mutaciones y las nuevas entidades técnicas surgen de forma rápida y discontinua, pero todas están construidas sobre la base de conocimientos o el acervo genético de entidades técnicas anteriores. El Proceso Fundamental funciona básicamente de la misma manera con todo tipo de entidades: físicas, no físicas, humanas, insectos, bacterias, moléculas, ríos, montañas, rocas, organizaciones, naciones, conciencia, automóviles o computadoras. Las diferencias en los patrones evolutivos entre animales, organizaciones, conciencia y tecnología no se deben a diferencias en el proceso evolutivo, sino a la variedad de entidades y a la variedad de entornos y restricciones que definen los criterios para su rentabilidad.

Es el Proceso Fundamental que alienta a la vida y otros tipos de sistemas o entidades evolutivos (incluidos los tecnológicos, organizacionales, sociales, etc.) a fluir hacia cualquier nicho o configuración que pueda sostenerlos de manera rentable.

Para la conciencia, los seres vivos, las organizaciones y la tecnología, la implementación dinámica repetitiva del Proceso Fundamental de la evolución representa la inclinación estadística natural de una entidad, organismo, especie o una población compleja interconectada de entidades para crecer y convertirse en lo que sea más rentable desde el punto de vista de cada organismo. Las entidades más simples a veces se unen cooperativamente para formar entidades y sistemas más complejos que son más poderosos y, por lo tanto, más rentables para todos los participantes.

Los grupos de entidades pueden desarrollar relaciones y dependencias mutuamente beneficiosas porque comparten un entorno sinérgico interactivo. Eventualmente, después de mucha integración, la visión del todo se vuelve más significativa que la visión de cada parte, se convierten en una cosa compleja, un sistema que evoluciona a medida que evolucionan sus partes. Luego vienen los sistemas de sistemas, y así sucesivamente a medida que la complejidad, la especialización y los órdenes superiores de organización (entropía decreciente) se vuelven rentables. La conciencia, los caimanes, los gobiernos, el planeta tierra e Internet evolucionan de la misma manera. Más adelante en esta sección se definirá exactamente lo que constituye vivir y ser consciente y cómo tales sistemas están definidos de manera única.

En resumen, el Proceso Fundamental explora todas las oportunidades disponibles y todas las posibilidades en todos los niveles, e invierte más en lo que realmente genera las mejores ganancias generales. En la biología basada en el carbono, la evaluación de las ganancias se ha basado tradicionalmente en las limitaciones de la supervivencia y la reproducción. La biología de la tierra representa un caso especial de la aplicación de un proceso evolutivo mucho más general. Por ejemplo, para las entidades que no viven ni crecen, lo que es más rentable suele ser el estado de energía más bajo disponible: el estado más fácil y económico de lograr. La secuencia de estas "elecciones" del estado de energía disponible más bajo hechas por una entidad inanimada define el camino de menor resistencia, que esa entidad sigue naturalmente si no se ve afectada por la energía externa que la obliga a hacer lo contrario. Por eso los átomos se descomponen, tu casa necesita mantenimiento continuamente y las rocas ruedan cuesta abajo.

Incluso las formas más básicas de actividad de PMR siguen el patrón evolutivo de elección y rentabilidad. Así, un átomo radiactivo se desintegra y la vida útil de una batería se deteriora de acuerdo con el Proceso Fundamental. Por otro lado, un átomo es bombeado a un estado de mayor energía, la arena se convierte en arenisca y las montañas se elevan a lo largo de las fallas debido a la entrada y absorción de energía externa. Incluso en estas circunstancias, la entidad más la energía absorbida y retenida se ordenarán en la configuración de energía

mínima más rentable.
El Proceso Fundamental de la evolución del Panorama General (o Proceso Fundamental, para abreviar) es el siguiente. Una entidad parte de cualquier punto (nivel) de existencia o ser, despliega tu potencialidad (explora) todas las posibilidades disponibles hasta tu existencia, eventualmente poblando sólo los estados que son inmediatamente rentables mientras deja ir a los demás. Luego avanza iterativamente los estados exitosos a sus conclusiones lógicas probando nuevas oportunidades y limitaciones. Mientras haya oportunidades rentables, el proceso continúa iterando y la entidad continúa evolucionando. Además, los estados intermedios pueden generar (ramificarse o ser las semillas potenciales de) nuevos estados. Los estados que ya no tienen potencial para (no apoyan) un crecimiento rentable pueden persistir o recombinarse con otros con los que son redundantes. El potencial generalmente se mantiene, en caso de que se presenten nuevas condiciones iniciales.
Ahora aplicaremos el Proceso Fundamental a nuestra suposición de una Unidad Absoluta Ilimitada (AUO). El primer paso en ese proceso es expandir el potencial de existencia o ser de una entidad en todas las posibilidades significativas (estados disponibles). Una cosa aparentemente (pero no realmente) infinita, absoluta, ilimitada e indiferenciada puede encontrar de la manera más obvia posibles nuevos estados de existencia o posibilidades de ser cambiando su unidad indiferenciada. Es decir, puede interactuar más directa y fácilmente consigo mismo. Además, debido a que en este punto de nuestra historia AUO es lo único que hemos postulado que existe, es lógicamente necesario que interactúe sólo consigo mismo.
La mayoría de las cosas biológicas son conscientes de su entorno (conciencia externa de cosas como caliente, ácido/base y húmedo/seco). Además, son conscientes de sí mismos (conciencia interna o propia de cosas como hambriento/lleno, hidratado/deshidratado, amenazado/seguro, pacífico/agitado, herido/no herido, dolor/placer, alegría/tristeza y miedo/amor). Todas las formas de vida (biológicas, conscientes o de otro tipo) se cambian a sí mismas. A veces, el cambio es una reacción a su entorno: se adaptan. A veces, el cambio se genera internamente: mutan. La evolución típicamente se mueve hacia formas de baja entropía más complejas, capaces y altamente organizadas, construyendo sobre o mejorando las formas más simples anteriores. Los productos más avanzados de la evolución a veces pueden cambiar con éxito su entorno, como los perritos de las praderas que construyen casas subterráneas frescas y húmedas en lugares cálidos y áridos.

- Bip…Bip…Bip…Beep...Huh, oh... esa es la alarma de audio número tres en mi nuevo probador. Espera un minuto mientras averiguo cuál es el problema... Muy bien... Ya veo... No hay problema, la solución es simple.

Relájate, no tienes daño cerebral, retraso mental ni te vuelves mentalmente enfermo con la vejez. Si no ha sido honrado con una carrera que roza las organizaciones gubernamentales inundadas de acrónimos, es normal tener mala memoria para los acrónimos. Si no está acostumbrado a usar acrónimos, parece que, para la mayoría de las personas, se les ha dado una capa antiadherente especial que hace que se deslicen constantemente de la memoria. Es un problema de asociación de símbolos y cableado cerebral natural que ocurre cuando el nombre-símbolo representa una cadena de palabras asociadas en lugar de un sólo nombre común. ¿La solución? Olvida las palabras: deja que las siglas sean un sólo nombre.
Para aquellos que no están acostumbrados a las siglas, así es como funciona. La primera o dos veces que se encuentre con un acrónimo, piense en lo que significan las palabras, obtenga un sentido, una comprensión del concepto del que se está hablando, luego olvídese de las palabras individuales que forman el acrónimo y use el acrónimo como un nombre asociado

con el significado y concepto que representa la sigla. Posteriormente, "AUO" se convierte en un nombre como “Fred”, un nombre que usted asocia con una conciencia primordial en evolución finita, pero aparentemente infinita. Es así de simple: AUO se convierte en el nombre propio de una entidad conceptual particular.
Si no trata el acrónimo como un nombre, puede sentirse obligado a buscar las palabras que lo componen cada vez que lo vea. Buscar acrónimos diligentemente desperdicia tiempo y esfuerzo y genera poco valor. Las palabras individuales no son importantes, el concepto, la definición, el significado es importante: adjúntelos al acrónimo en sí y continúe.
Si olvida el concepto asociado con AUO, búsquelo en la lista de siglas al comienzo de cada libro y siga la referencia de la página donde se definió por primera vez. Sin embargo, si tiene una comprensión firme del significado y la importancia de AUO, entonces las palabras individuales que AUO representa no son importantes, déjelas ir. No luche con la forma en que el uso habitual del lenguaje ha conectado tu cerebro. Volver a cablear es difícil y proporciona poco valor por el esfuerzo invertido.
Los acrónimos son útiles para condensar títulos descriptivos largos en nombres cortos. Los uso extensamente a lo largo del texto porque un acrónimo tiene el ingenioso atributo de que lleva tu propia definición dentro de su nombre. Trátelos como palabras y símbolos, de la misma manera que trataría cualquier nombre de cualquier sustantivo y su memoria no parecerá un tamiz . Problema resuelto. ◀

Ahora tenemos nuestros dos conceptos fundamentales en su lugar, y como lo requiere nuestra lógica causal PMR local, al menos uno, AUO, parece ser místico desde el punto de vista de PMR. Estas dos suposiciones proporcionan la base necesaria y suficiente (llamada "pie de página" en los oficios de la construcción) a partir de la cual construir una nueva Gran TDT. Tampoco lo son las nuevas ideas.
Darwin introdujo la teoría de la evolución por selección natural a fines de la década de 1850. El concepto de AUO es, y ha sido siempre (al menos desde alrededor del 600 a. C.), un concepto fundamental en diversas corrientes filosóficas, espirituales y tradiciones metafísicas y religiosas. Para nuestros propósitos, utilizamos sólo los conceptos básicos de este concepto, sin lujos, sin dogmas y sin condiciones o atributos extraños, sólo una Unidad Absoluta Ilimitada simple, simple y minimalista, una forma de energía potencial que parece ser no física desde el punto de vista PME limitado. AUO es una conciencia primordial aparentemente infinita cuyo comienzo depende de un requisito causal que está tan lejos de nuestra realidad local que está fuera de nuestra consideración racional, como las bombillas de los refrigeradores, la luz del sol o la dinámica del mercado de valores están fuera de la consideración racional de nuestras bacterias intestinales. - Sin embargo, las bacterias son indirecta y poderosamente afectadas por estas cosas.
El Proceso Fundamental de la evolución es lo que permite y necesita el crecimiento, el aprendizaje y el cambio. Sin el Proceso Fundamental, nada podría volverse más de lo que es ahora, todo cambio sería aleatorio, sin dirección y sin propósito. Sabemos por nuestra experiencia personal y la diversidad de sistemas biológicos que este no es el caso; es obvio que existe un imperativo fundamental para que todas las formas de vida crezcan y evolucionen. Además, también es obvio que explorar las posibilidades e invertir en lo que funciona es el motor que impulsa el proceso. La evolución de las formas biológicas en la tierra, aunque sea una aplicación especial de un Proceso Fundamental más general, demuestra adecuadamente estos hechos.
Partiendo únicamente de la base de estos dos supuestos, construiremos, pieza por pieza, una

Gran TDT racional basada principalmente en evidencia experimental directa con algunas conjeturas razonables añadidas para unirlo todo. Será moldeado por cualquier punto de datos común (hechos y verdades aceptados) que podamos encontrar. Si tiene éxito, no habrá hechos o verdades conocidas que entren en conflicto con esta Gran TDT. El grado de tu éxito en la corroboración de este modelo de realidad con tu experiencia depende de la corrección de Mi Gran TDT y de la corrección de las verdades y los hechos con los que lo prueba.

La sub-base ha sido colocada. A continuación, necesitamos desarrollar los resultados lógicos básicos y las consecuencias de nuestros dos supuestos básicos. En el proceso mejoraremos y refinaremos nuestra comprensión de cada suposición . Si las cosas no están muy claras en este punto, se volverán más claras a medida que avancemos. Al final de la Sección 4, podrá reunir estos conceptos en una base completa para el modelo de realidad de la Sección 5. Desarrollar conceptos básicos puede ser tedioso, pero aquí es donde necesariamente debe comenzar el panorama general. Obtener los conceptos básicos suele ser la parte menos divertida, pero también la más crucial. Empecemos.

¡La aventura comienza! ¡Damas y caballeros, enciendan tus motores!

25

LA EVOLUCIÓN DE AUO: CONCIENCIA

La conciencia de una sola célula, una ameba, un gusano, un abejorro, un chimpancé o un ser humano se basan fundamentalmente en el mismo proceso. La conciencia difiere principalmente según el grado. En algún lugar a lo largo del camino desde el simple proceso único de acción-reacción (o estímulo-respuesta) hasta una interacción-reacción de múltiples procesos más compleja, la capacidad de recordar (almacenar información) evolucionó. Es esta capacidad de almacenar o retener información lo que permite el aprendizaje. Incluso las formas de vida biológicas más simples tienen la capacidad de aprender reteniendo o almacenando información en sus estructuras físicas (ADN, por ejemplo). Esta información aprendida puede transferirse a las generaciones futuras a través de la reproducción. Aprender a través del proceso evolutivo de explorar las posibilidades y retener los resultados de las lecciones aprendidas (en su ADN o en la Biblioteca del Congreso) para que puedan transmitirse a las generaciones futuras es un proceso natural que se refuerza a sí mismo.

El ácido desoxirribonucleico (ADN, un ácido nucleico que transporta la información genética en la célula y es capaz de auto-replicarse y sintetizar ácido ribonucleico), u otras formas de biomemoria, no son tan difíciles de influir o modificar como la mayoría de los científicos piensan. Comúnmente se piensa que se necesitan miles de años para que la evolución modifique sustancialmente la biología, que deben pasar muchos milenios antes de que los sistemas biológicos complejos (como las personas o los osos polares) desarrollen nuevas formas de ser: nuevos instintos, nuevo sello de programación. Por el contrario, los sistemas biológicos no pasan necesariamente por un largo y difícil proceso de selección y mutación aleatoria para modificar la biomemoria. En un tiempo relativamente corto, se puede establecer o des-establecer un cambio significativo que se transmitirá de generación en generación, si esas últimas generaciones refuerzan el cambio porque también les resulta

rentable. La memoria, capaz de ingresar y recuperar datos lo suficientemente rápido como para respaldar la cognición, es un facilitador principal tanto del aprendizaje como de la conciencia atenuada de las especies.

Se requieren tiempos más cortos de entrada y modificación de datos, así como un acceso rápido de lectura y escritura, para el aprendizaje individual y para apoyar una conciencia más brillante. Debería ser obvio para usted que una conciencia más brillante y funcional se asocia naturalmente con una memoria más grande, tiempos de entrada y acceso a la memoria más cortos y mejores capacidades de procesamiento de información. ¿A qué te recuerda eso? Un cerebro biológico conectado a un aparato sensorial, ¿o tal vez a una computadora? Parece como si la conciencia biológica del cerebro o los sistemas de conciencia digital, que funcionan con entrada-salida (E/S) de gran ancho de banda y tiempos de ciclo de procesador y tiempos de acceso a la memoria muy cortos, teóricamente podrían tener una capacidad excepcional para el aprendizaje y el brillo individuales (evolucionando sus propios cambios en la programación). Ese potencial teórico para el brillo excepcional de un cerebro o una computadora digital quizás podría convertirse en brillo real si los sistemas de entrada y salida de datos lo conectan a sus entornos de fuente de datos internos y externos, junto con su propósito-meta-intención-acción-resultado. Los sistemas de retroalimentación, generan un conjunto lo suficientemente rico de posibilidades únicas y rentables para proporcionar un potencial evolutivo adecuado para apoyar el desarrollo de un alto nivel de función mental. En otras palabras, si la entidad interactúa (como mínimo recibe datos y toma decisiones basadas en esos datos) dentro de entornos suficientemente complejos y desarrolla conexiones de ancho de banda suficientemente altas para esos entornos, eventualmente desarrollará un nivel de conciencia más alto y más brillante para utilizar mejor esos datos. Si el rango de opciones posibles y los métodos de selección entre opciones también son lo suficientemente ricos y complejos, el potencial de brillo se expande enormemente. Aférrate a estos conceptos: se volverán más importantes más adelante, ya que los cerebros y las computadoras están relacionados con la conciencia digital.

Por lo tanto, los sistemas biológicos, los seres vivos, evolucionan, aprenden, crecen y cambian a propósito. Hacen progresos. Tu existencia está dirigida a encontrar formas más rentables de ser y relacionarse. Las estrategias rentables, como el almacenamiento de alimentos para el invierno, y las tecnologías, como la construcción de nidos, se desarrollan, internalizan y "recuerdan" (retienen mediante modificación biológica) y las generaciones posteriores más exitosas las aprovechan. Con el tiempo, se puede desarrollar una memoria de grupo biológica o genética, una especie de sistema de creencias cultural integrado.

La herencia no es el único mecanismo de transferencia. Los platelmintos simples han sido entrenados para responder a estímulos externos. Platelmintos no entrenados que son alimentados, los gusanos entrenados parecen obtener el conocimiento de sus hermanos consumidos por ellos mismos. (Niños, no intenten esto en casa. A menos que sean un gusano plano, comerse a tus padres o maestros no los hará más inteligentes y podría meterlos en serios problemas).

La mayoría de los productos más avanzados de la evolución evitan masticar a su intelectualidad y encuentran más eficiente intercambiar información energizando las entradas y salidas sensoriales de cada uno: vista, oído, olfato, tacto y gusto, por ejemplo. Esta información comunicada se procesa, evalúa, actuado, almacenado y recuperado. Cuando un perro grande te mira de frente, gruñe y muestra los dientes mientras se le eriza el pelo en la nuca, ¿captas el mensaje deseado? ¿Existe una transferencia de información audiovisual exitosa?

Las formas de vida simples saben cuándo las cosas se sienten mejor. Por ejemplo, saben qué, cuándo y cómo comer y reproducirse selectivamente. La medida en que se lleva a cabo el aprendizaje depende de la medida y la eficiencia con la que la experiencia interactúa con la memoria. El grado de complejidad de la forma de vida permite variaciones en la especialización de los órganos de la conciencia . Tales especializaciones definen la amplitud y profundidad de la entrada sensorial y la velocidad y eficiencia de almacenar, recuperar y usar información para describir, evaluar y seleccionar posibles secuencias de acción-reacción. Todas las formas de vida reaccionan tanto a tu entorno interno como externo. Cada forma de vida está en el modo de resolución de problemas tratando de mejorar su situación y aumentar su rentabilidad inmediata. La resolución de problemas es la respuesta natural a la presión ambiental. Las plantas se mueven hacia el sol, los rastreadores nocturnos se escabullen por sus agujeros mientras evalúan las diminutas señales sísmicas de peligro, y los humanos han inventado el whisky y las bombas nucleares.

La conciencia es una característica de la conciencia. Hasta cierto punto, todas las formas de vida de la tierra son conscientes. Todos almacenan y recuperan información de manera más o menos continua y, por lo tanto, tienen la capacidad de aprender, de mejorarse a sí mismos y de convertirse en más de lo que son actualmente: evolucionar. Algunas conciencias son más o menos eficientes, más brillantes o más tenues que otras. Es un continuo. Las medusas, los mapaches y las personas son conscientes de algunas cosas e inconscientes de otras. Es más una cuestión de grado y enfoque que una diferencia fundamental en la naturaleza de la conciencia. Las limitaciones en la riqueza y complejidad de las posibles interacciones y respuestas que una entidad puede tener con sus entornos externo e interno son las que definen la capacidad de cada entidad en su conciencia. El proceso de desarrollo de la conciencia es el mismo para todas las entidades, mientras que las limitaciones y los entornos de cada entidad son únicos.

A estas alturas, debería quedar claro que el desarrollo y la evolución de la conciencia es un acontecimiento estándar, normal y natural entre las entidades biológicas. De manera similar a una entidad biológica unicelular, AUO (Unidad Absoluta Ilimitada) desarrolla conciencia de sí mismo en relación a sí mismo al mutar o modificar su uniformidad o estructura interna. Estoy usando el término conciencia aquí en relación con AUO de la misma manera que se usa arriba. Llamémoslo conciencia tenue. La conciencia tenue es fundamentalmente lo mismo que cualquier conciencia, sólo que muy limitada en su alcance y complejidad. En su forma más tenue, la conciencia tenue es simplemente el potencial para la conciencia.

Considere las primeras criaturas multicelulares simples que flotaron en nuestros océanos hace eones. Esta tenue conciencia celular descubrió (en el sentido evolutivo) que si ciertas células se especializaban en funciones específicas (alimentación, digestión, reproducción, locomoción, coordinación, control), entonces podrían evolucionar criaturas más complejas y exitosas (mejor capacidad de supervivencia y procreación). ¡Qué descubrimiento!

Este y muchos otros descubrimientos evolutivos fundamentales proporcionan un fuerte -testimonio de la utilidad y eficacia de la conciencia tenue motivada por el Proceso Fundamental. Una cosa lleva a la otra y, mucho antes de que se acabe el tiempo (nuestro sol se expande para incinerar la tierra), la evolución hace progresar la biología terrestre desde simples grupos de células vagamente conscientes hasta una diversidad de peces y reptiles relativamente inteligentes (biología compleja que es más consciente e interactiva con su entorno). Eventualmente, este tren cerebral pasa a una especie peculiar de simios desnudos capaces de diseñarse genéticamente a sí mismos. La conciencia crece y evoluciona de manera similar a como los cuerpos físicos han crecido y evolucionado. Ese es un concepto importante

de entender.
¿Cómo es que esta Unicidad Absoluta Ilimitada, algo indescriptible, adquiere una conciencia tenue? De la misma manera que lo hicieron las cosas unicelulares y las cosas simples multicelulares, y así sucesivamente en la escala de la evolución: interactuando con lo que sea que constituya los entornos externo e interno. AUO es real y, por lo tanto, en realidad no es infinito y, por lo tanto, puede tener un entorno externo así como un entorno interno. Sin embargo, debido a que este entorno externo y su descripción están más allá de nuestra comprensión, no lo utilizaremos para desarrollar nuestro TDT.
Un entorno externo puede o no haber contribuido a la tenue conciencia inicial de AUO , pero no tenemos una necesidad lógica de incluirlo. Es adecuado para nuestros propósitos suponer que AUO interactúa sólo consigo mismo (mutación) para obtener una conciencia tenue. El desarrollo de la conciencia es el resultado natural de una entidad que se modifica a sí misma aplicando el Proceso Fundamental a entornos desafiantes (internos o externos) que contienen un gran número de múltiples posibilidades.
La conciencia a nivel celular (tenue) evoluciona naturalmente a partir de la existencia de una rica y variada gama de estados potenciales disponibles. Estos estados son generados por elección directa, eventos aleatorios y pura suerte: estar en el lugar correcto en el momento correcto con las cosas correctas. La entidad explora todos los estados potenciales que puede poblar con éxito. Las configuraciones más exitosas o rentables siguen evolucionando, mientras que las menos rentables permanecen en su nicho o desaparecen. Con el tiempo, el hardware (cuerpo), el firmware (instintos) y el software (mente, capacidad de procesamiento) mejoran lentamente.
Aplicar el Proceso Fundamental es natural e intuitivamente obvio incluso para la conciencia extremadamente tenue. Pruebe todo lo que sea accesible y asequible, y opte por lo que funcione. ¿AUO está vivo? Ciertamente, no según nuestros estándares y perspectiva relacionados con la tierra en 3D (biológicos), pero nuestros estándares sólo son relevantes para PMR. Mostraré que AUO cumple con los requisitos para desarrollar la conciencia y eventualmente la inteligencia.
Todo lo que se requiere para que AUO desarrolle algún tipo de conciencia limitada es que exista interactivamente dentro del contexto de un entorno desafiante (externo o autogenerado) que contenga una gran cantidad de múltiples posibilidades, y que esté disponible para ello con una gama rica y variada de opciones potenciales o estados de ser con rentabilidad variable que puede explorar. Recuerde, estamos conceptualizando y postulando algo que, por definición, se encuentra más allá de nuestra comprensión tridimensional. En nuestro esfuerzo por entender AUO y NPMR, somos como los Planilandeos (Flatlanders) que luchan por visualizar un tetraedro dando vueltas lentamente dentro de un cubo hueco giratorio que desciende en espiral por la superficie interna de un embudo elíptico. Ve a explicarles esto a tus amigos bidimensionales con una cerveza sin gas.
Debido a que la existencia de AUO es la única suposición mística o metafísica (desde una perspectiva PMR) que permite que esta Gran TDT discuta nuestros comienzos de manera lógica, necesitamos entender esta cosa AUO. De alguna manera, se puede pensar que AUO es aproximadamente análoga a las primeras células biológicas a partir de las cuales evolucionaron muchos de los seres vivos de nuestro planeta. AUO era vagamente consciente de sí mismo de la misma manera que las células biológicas primordiales eran vagamente conscientes de sí mismas y de tu entorno (podían interactuar con ellas). ¿De dónde viene AUO? Nuestro implacable e ilógico sentido de una causalidad universal fuerza esta pregunta. No hay una buena respuesta. La mejor mala respuesta: AUO nació de la misma manera que

lo hicieron esas primeras células biológicas. La buena suerte eventualmente encontró los ingredientes correctos en el momento correcto con un entorno de apoyo y tal vez una chispa de algún tipo de energía mental en buena medida. - Realmente no lo sé. Los orígenes de AUO se encuentran más allá del alcance lógico de nuestro entendimiento. Nuestra causalidad PMR no puede ofrecer ninguna entrada racional sobre sus propios comienzos, y mucho menos sobre los comienzos de AUO. El único fallo lógico está en la formulación de la pregunta.
¿De dónde vinieron los ingredientes, el ambiente y la chispa? Déjame en paz. ¿Ve a preguntarle a tu madre? No es una pregunta apropiada. Exigir respuestas a preguntas como estas es análogo a exigirle eso a un ser unidimensional de línealandia (Linelander) que describe una esfera a sus dos amigos de cabeza puntiaguda. Él no puede hacerlo. No tiene la capacidad de comprender esferas debido a las limitaciones fundamentales de su existencia y su realidad. La pregunta simplemente no es relevante para su realidad o para su existencia. Del mismo modo, las bacterias intestinales no pueden comprender el mercado de valores o las propiedades y el valor de la luz solar, que están más allá de la consideración racional para las bacterias intestinales. Los humanos estamos en la misma posición en relación con los orígenes de AUO. Hay algunas cosas que pueden afectarnos indirectamente, que no tenemos la capacidad práctica o teórica de percibir o comprender. La negación de ese hecho (o al menos de esa posibilidad) puede cambiar nuestra percepción de la realidad y apoyar nuestras necesidades, pero no puede cambiar la naturaleza de la realidad.
Debe trabajar continuamente en el desarrollo de datos científicos sobre lo que puede comprender y evitar hacer suposiciones y crear creencias sobre lo que no comprende. Apreciar tus limitaciones es el primer paso hacia el conocimiento y la sabiduría.
Desde algunas perspectivas limitadas (como la perspectiva de nuestro universo PMR de espacio-tiempo), las respuestas a algunas preguntas no se pueden comprender ni concebir. Tienes que vivir con ese hecho. La metafísica, la mente y una exploración cuidadosa de lo subjetivo ofrecen una perspectiva menos limitada que va uno o dos pasos más allá de nuestra ciencia objetiva actual, pero va demasiado más allá y la verdad se disuelve en especulación mientras que la especulación degenera en fantasía. Sin duda, la conjetura puede deambular rápidamente por la tierra de la fantasía si no permanece conectada a una base racional de datos de verdad objetivos y medibles. Lo bien que funciona el modelo es lo que da credibilidad a las suposiciones hechas al principio. Guarda tus juicios para más tarde,
Descubrirá al final de la Sección 5 que todo lo que hacemos en esta realidad parece seguir (está en la imagen que uno podría decir) el patrón de ser de AUO. Quedará claro que nuestra existencia, ser y evolución son una expresión y el resultado de la existencia, ser y evolución de AUO. Nuestra conciencia individual refleja el patrón de AUO como una pieza de un holograma, o cada elemento individual de un gran diseño fractal, contiene el patrón que define el todo. Si la evolución de nuestra conciencia y nuestra realidad física es un reflejo de la evolución de AUO, parecería razonable (ya que uno puede abordar este tema) que la evolución de AUO debería exhibir procesos similares a los nuestros. La razonabilidad real de esa declaración depende de qué tan cerca hayamos seguido el patrón original de AUO. AUO es conciencia primaria, nosotros somos conciencia derivada. No es raro que un niño se parezca a su padre.

LA EVOLUCIÓN DE AUO:
¿QUIÉN ES ESA COSA DE LA CONCIENCIA ENMASCARADA Y QUÉ PUEDE HACER?

En este punto de nuestra exposición, AUO es aparentemente lo único que existe (sin espacio, sin tiempo), y su conciencia tenue interactúa principalmente consigo mismo, en relación consigo mismo. Para ser más exactos, AUO es aparentemente lo único que existe que interactúa con nuestra realidad o con nosotros o es relevante para nosotros. Lo que puede existir o no más allá de AUO también está más allá de la relevancia para nosotros. Por lo tanto, por ahora, podemos ignorar cualquier entorno de apoyo externo hipotético, o conceptualizarlo como un vacío no interactivo, lo sea o no.
¿Qué más sabemos que puede existir fuera de los límites del espacio y el tiempo? Si piensas en ello por un momento, inmediatamente te darás cuenta de que el pensamiento, la mente, la conciencia o el espíritu son las únicas cosas que conocemos que no están limitadas por nuestro tiempo y espacio. AUO es conciencia primordial. ¿Podría nuestra conciencia individual, así como el universo físico, estar relacionada o derivarse de AUO? ¡Absolutamente!

▶Un rápido vistazo al futuro puede proporcionarle una base más sólida para estructurar adecuadamente los conceptos que ahora están apareciendo frente a usted. A medida que esta Gran TDT se enfoca lentamente en las próximas tres secciones, eventualmente te darás cuenta de que la conciencia es el medio básico a partir del cual se forma la realidad: el material no material fundamental de la existencia. También se hará evidente que una forma más estructurada de esta energía de conciencia primordial fundamental puede evolucionar razonablemente hacia una conciencia de entropía ultra baja que puede generar la mente digital operativa necesaria para animar y definir el contenido de nuestra realidad más amplia. La conciencia proporciona la energía organizativa básica de la que se deriva toda existencia individualizada. Proporciona la forma, la función y la energía potencial automodificables que optimiza el Proceso fundamental de la evolución. Eventualmente, algo análogo a la especialización celular evoluciona dentro de AUO para crear dimensiones internas que soportan varias realidades pobladas por unidades de conciencia individualizadas. El Proceso Fundamental impulsa el cambio en todos los niveles, incluidas las oportunidades de crecimiento que eventualmente definen el contenido de conciencia individualizado como usted. Al final de la Sección 5, debe comprender cómo se crea nuestra realidad física, incluyéndolo a usted, el proceso mediante el cual opera y para qué sirve. También comprenderá mejor las dinámicas no físicas que subyacen a tu existencia física, así como la naturaleza de la realidad tanto personal como pública. No quiero adelantarme demasiado en mi historia para no caer en la tentación de sacar conclusiones equivocadas y erróneas, aunque parezcan obvias en este punto del desentrañamiento. ◀

Tengamos cuidado de no caer en una trampa antropomórfica. No estoy insinuando que AUO sea (o alguna vez llegue a ser) consciente o sintiente de la misma manera que un ser humano es consciente o sintiente. Estoy dando a entender que AUO es (o representa) la conciencia primordial, una forma de energía que, al igual que las primeras bioformas basadas en el

carbono de la Tierra, tiene el potencial de desarrollar la conciencia. AUO representa la sustancia primordial de la conciencia misma, no el atributo de ser consciente.

La conciencia es el resultado de la evolución que ofrece rentabilidad a un complejo sistema auto-organizativo de contenidos digitales relacionales. Otra forma de conceptualizar AUO es como una energía potencial aparentemente infinita. La energía potencial de la conciencia digital es el potencial de auto-organización, que se deriva del potencial de un sistema digital para reducir su entropía media a través de la evolución. Un sistema capaz de reducir su entropía a través de la auto-organización eventualmente albergará algún nivel de conciencia. En los próximos capítulos veremos cómo se puede derivar un modelo digital de conciencia altamente consciente a partir de un único sistema monolítico de conciencia que es impulsado a valores cada vez más bajos de entropía promedio (valores más altos de energía utilizable) por los requisitos de la rentabilidad evolutiva.

¿Qué puede hacer AUO consigo mismo para crear el entorno estimulante que impulsa la evolución y cómo descubrió cómo hacerlo? Descubrió cómo, de la misma manera que lo hicieron esas células biológicas. Puede llevar mucho tiempo (la conciencia tenue puede ser muy lenta), pero bajo la presión constante de una evolución implacable que empuja constantemente a todos los sistemas hacia una mayor rentabilidad, finalmente se logra el progreso a medida que se exploran nuevas posibilidades.

Primero puede crear una dualidad dentro de sí mismo. Esto versus no esto. Puede alterar su uniformidad para crear una perturbación o distorsión local. Entonces existe lo distorsionado en relación con lo no distorsionado. Se ha creado una dualidad. Es como si ese océano tranquilo y quieto en el que flotabas hace unos pocos capítulos para obtener un sentido intuitivo de unidad ilimitada absoluta aparentemente infinita ahora hubiera evolucionado hasta el punto de hacer una pequeña onda. Con mucha práctica y algo de buena suerte, las ondas eventualmente se convierten en olas y remolinos. La distorsión o cualquier otra falta de uniformidad existen sólo en relación con la uniformidad. ¿Cuántos tipos diferentes o tipos de perturbaciones puede crear AUO en relación con su uniformidad? ¿Quién sabe? Para nuestros propósitos, sólo necesitamos una.

Una sola modificación localizada del estado uniforme es todo lo que se requiere para derivar a nosotros mismos, nuestra física y todo el resto de nuestra realidad (física y no física). Esta manera (uniforme) relativa a esa manera (localmente no uniforme) es suficiente. Dado que AUO de alguna manera descubre una perturbación o falta de uniformidad relativa a sí misma, puede volver a la uniformidad, luego restablecer intencionalmente el estado perturbado localmente, luego volver a la uniformidad y así sucesivamente. Ahora tenemos la posibilidad de un evento que se repite regularmente que eventualmente se convertirá en un evento que se repite con precisión. Las figuras 2-1, 2-2 y 2-3 muestran tres ejemplos de un cambio continuo que ocurre regularmente entre estados no uniformes y uniformes. Eventualmente, un evento que ocurra con precisión podría usarse para inventar el tiempo (el primer tic-tac, tic-tac, tic-tac, por así decirlo). Pero antes de que pudiéramos razonablemente esperar algo tan avanzado como una vibración u oscilación uniforme, AUO tiene mucho más que evolucionar aún por lograr.

Considerando la evolución biológica en la Tierra, uno diría que las criaturas unicelulares descubrieron que las configuraciones multicelulares eran más efectivas y luego descubrieron que la especialización celular proporcionaba un organismo multicelular más eficiente. Aquí estoy usando la palabra "descubierto" en el sentido evolutivo. Tales descubrimientos no son necesariamente eventos bien definidos. Por lo general, son sucesos difusos que ocurren

durante largos períodos de tiempo y después de que se haya evaluado la rentabilidad de un gran número de experimentos internos más o menos aleatorios (supervivencia mejorada para los bio-organismos o menor entropía para los organismos conscientes).
La evolución continua de AUO requiere más y más complejidad en las formas en que AUO podría expresar la diferenciación de una parte de sí mismo en relación con otra. ¿Cuáles son sus oportunidades (las posibilidades) para dualización? Hay muchas maneras en que AUO podría cambiar de estado y luego volver a cambiar. Estas son algunas de las formas más sencillas. AUO podría, por ejemplo, descubrir la dualización tanto en modo bipolar como unipolar. El modo unipolar (uniforme, perturbación positiva, uniforme, perturbación positiva, uniforme, etc.) podría tener la forma de |sin (ωt)| (que se muestra en la figura 2-1),

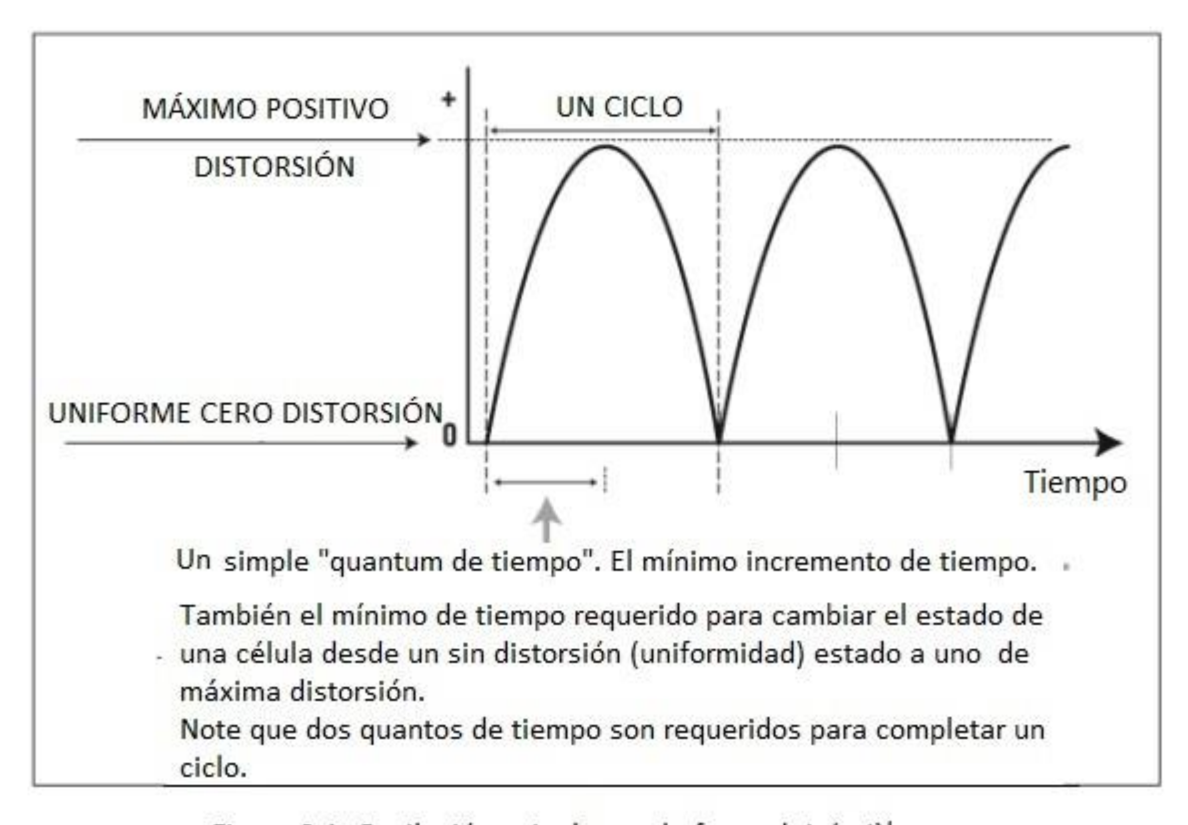


Figura 2.1: Oscilación unipolar en la forma |sin(ωt)|

o quizás [sin (ωt) +1] /2, o sin2 (ωt). También podría tener la forma de un diente de sierra lineal (Fig. 2-2), o cualquier otra forma útil.
AUO también podría oscilar entre estados de perturbación positivos y negativos (uniforme, perturbación positiva, uniforme, perturbación negativa, uniforme,

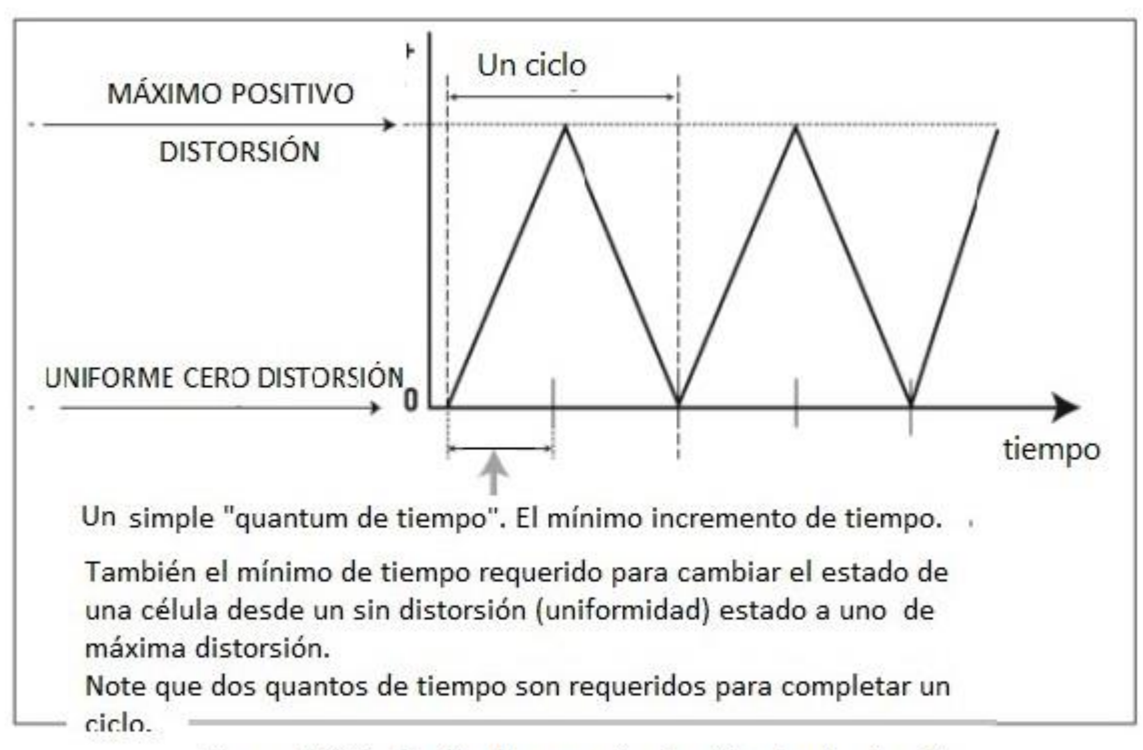


Figura 2.2: Oscilación linear unipolar (diente de sierra)

perturbación positiva, uniforme, perturbación negativa, uniforme, etc.). Este tipo de oscilación se denomina "bipolar" y podría, por ejemplo, tener la forma de sin (ωt) (como se muestra en la figura 2-3). Aquí, las palabras "positivo" y " negativo" representan perturbaciones opuestas como bueno/malo, caliente/frío, agudo/aburrido, brillante/oscuro, ácido/base, hambriento/lleno, pensamiento/no pensamiento, o lo que sea, se adapta a la naturaleza de AUO y sus nuevas sensibilidades. Tenga en cuenta que evité usar opuestos espaciales (como aquí/allá, arriba/abajo y adentro/afuera) porque el espacio no es una construcción nativa de AUO y aún no ha sido descubierto por AUO.

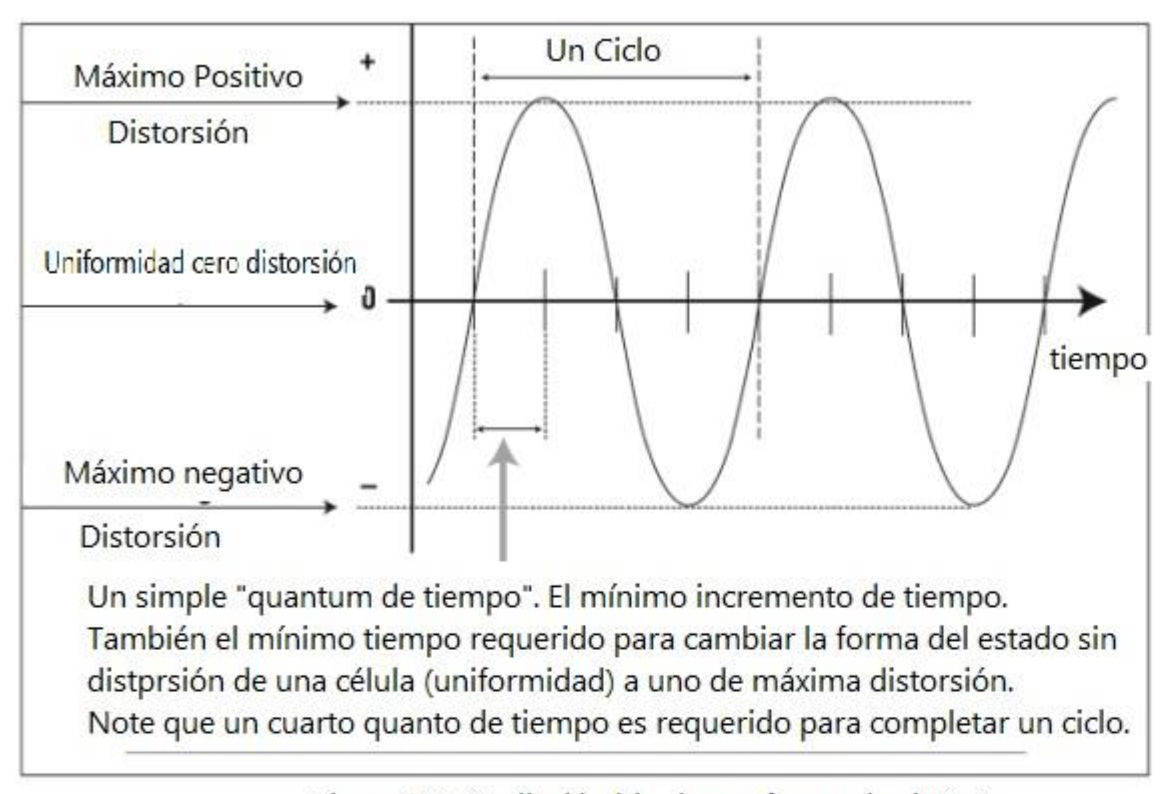


Figura 2.3: Oscilación bipolar en forma de sin(ωt)

Si las funciones matemáticas (trigonometría) como sin (ωt) o |sin (ωt)| no forman parte de tu realidad cotidiana, no se preocupe. No son particularmente importantes para comprender la naturaleza binaria de perturbado vs. no perturbado. Los uso aquí sólo para demostrar la amplia gama de posibilidades simples y complejas que AUO podría emplear para definir esto versus aquello y porque el lado lógico de la Madre Naturaleza parece ser parcial a los sinusoides. Que AUO, de manera similar a las células biológicas primordiales de nuestro planeta, de alguna manera evoluciona para volverse vagamente consciente de que puede afectar los cambios en su estado es el mensaje principal aquí. Los detalles de cómo cambia de estado no son importantes para el panorama general conceptual que se está pintando.
AUO está ahora en un nivel que es análogo a los organismos unicelulares o de pocas células que flotan en la sopa primordial que representa el estado de nuestro planeta y sus comienzos biológicos. De hecho, en honor a esta analogía, llamemos a esta perturbación relativa singular en AUO una celda de realidad.

Como dicta el Proceso Fundamental, la conciencia, aunque sea tenue, siempre crea cada vez más posibilidades para explorar. Asimismo, la complejidad, por simple que sea, siempre genera mayores posibilidades de investigación para el ente en evolución. Por lo tanto, como la evolución lo tendría, AUO finalmente descubre que puede crear simultáneamente dos perturbaciones en relación con su uniformidad aparentemente infinita, luego tres, luego cuatro, luego cientos, luego miles de millones, luego... Después de todo, una aproximadamente infinita, la unidad prácticamente ilimitada debería manejar fácilmente y soportar una cantidad mucho más allá de nuestra comprensión. Nosotros mismos estamos compuestos de miles de millones de células. Continuando con nuestra analogía con los sistemas biológicos, AUO se encuentra ahora en la etapa de un enorme gigante multicelular

pero aún muy simple. Aquí una célula, allá otra célula, en todas partes una célula... (célula de realidad, quiero decir), pero sin estructura, sin orden, sin especialización de función... todavía.
El crecimiento en el tipo y número de celdas de realidad debería ser lo suficientemente desafiante durante mucho tiempo porque cada incremento de crecimiento crea nuevas posibilidades para nuevas configuraciones del sistema más grande. Asimismo, cada nuevo estado del sistema representa nuevas posibilidades y oportunidades de crecimiento. La conciencia, la complejidad y el control útil crecen con la cantidad de estados potenciales o posibilidades que AUO puede explorar de manera rentable (alcanzar a través de la evolución). ¿Qué pasa después? AUO está a punto de organizarse.

27

LA EVOLUCIÓN DE AUO: PATRONES, SÍMBOLOS, INFORMACIÓN Y MEMORIA; MOTIVACIÓN Y RESTRICCIONES EVOLUTIVAS

Si fueras Allí, ¿qué podrías hacer eventualmente con un billón de millones de células de realidad de tropecientos? Para empezar, puede comenzar organizando sus deformaciones locales (celdas) en patrones. Luego, patrones de patrones y grupos de patrones de patrones, lo que sea que su mente pueda contener. ¿Una buena memoria sería útil aquí? ¿No es genial cómo el imperativo de implementar el Proceso Fundamental crea presiones evolutivas que entregan lo que sea más rentable para el organismo en evolución? (¿la mega-memoria está en camino)? Donde muchas opciones pueden ser rentables, el resultado es una gran diversidad.
Para tener una idea del potencial de AUO organizando sus células en múltiples niveles de patrones, mire lo que William Shakespeare logró al ordenar y reorganizar sólo veintiséis letras del alfabeto inglés. Considere el contenido de la Biblioteca del Congreso y este libro que está leyendo: juntos representan un tremendo resultado simplemente reorganizando veintiséis letras de un idioma en grupos de patrones de patrones. Si cada palabra alguna vez escrita o hablada en cualquier idioma se almacenara utilizando celdas de realidad binaria como memoria (usando distorsionadas versus no distorsionadas, de la misma manera que las computadoras usan ceros y unos para representar letras y números), AUO habría usado sólo una cantidad infinitesimal de porcentaje de las celdas de realidad disponibles. Tal es la naturaleza de la unidad ilimitada aparentemente infinita. Parece ilimitado; su capacidad, relativa a la nuestra, parece infinita.
No digo que AUO parezca continuar sin fin y para siempre porque aplicar nuestras palabras y conceptos limitados en el espacio y el tiempo a ideas que están mucho más allá de tu alcance crea confusión y paradojas. AUO no puede ser concebida en términos de espacio y tiempo. Sin embargo, nosotros, criaturas tridimensionales de conocimiento limitado, debemos usar las herramientas y los modos de concepción y comunicación que tenemos, y estirarlos para llegar a lo desconocido que se encuentra más allá de nuestro horizonte. Es importante no dejar que nuestras palabras y sus limitaciones conceptuales implícitas de PMR nos atrapen haciéndonos creer que la realidad está, por definición, completamente contenida en tres dimensiones espaciales y restringida a lo que podemos percibir físicamente.

A estas alturas, AUO es (o partes de AUO son) considerablemente menos tenues. Continuando con nuestro análogo biológico, ahora es el momento de diversificarse y especializarse. Dentro de las formas y funciones biológicas, la diversificación y la especialización son impulsadas principalmente por dos presiones básicas: supervivencia y propagación. La aplicación del Proceso Fundamental de la evolución a los sistemas biológicos crea estas presiones, así como crea las diversas estrategias individuales que están diseñadas para responder a estas presiones. La supervivencia (existencia continua) de un miembro individual particular de una especie no sólo es importante para ese individuo, sino que también contribuye a la rentabilidad y continuidad de la especie, experimento evolutivo, ecosistema árido. Cada individuo, además de ser una entidad autónoma, es parte integral de un sistema más grande. Nada está sólo, desconectado del resto. Para citar erróneamente a John Donne: “Ningún hombre o bacteria es una isla".

▶Durante los siglos XVIII, XIX y la primera mitad del siglo XX, los seres humanos, en una muestra típica de arrogancia egocéntrica, creían que estaban solos por encima de todo, particularmente en el Occidente que se industrializaba rápidamente. Muchos, cuya dinámica económica aún se encuentra al frente de la revolución industrial, continúan sintiéndose y actuando de esa manera. Eso es fácil de entender. La industrialización es un proceso que, a corto plazo, convierte los recursos naturales en riqueza, poder y un nivel de vida más alto.

Desafortunadamente, la rentabilidad a corto plazo a menudo impulsa la utilización no ecológica de los recursos. La rápida industrialización es un paquete muy difícil de rechazar en aras de la responsabilidad ecológica, especialmente si eres uno de los últimos saqueadores en llegar al lugar de los disturbios. Para actualizar y urbanizar una vieja máxima, "el saqueador temprano obtiene la mejor televisión". Además, el saqueador temprano también tiene menos probabilidades de ser atrapado y enfrentar las consecuencias.

Es un hecho obvio que la forma más fácil de conseguir algo de dinero rápido para mantener un nivel de vida más alto inmediato es asaltar a la Madre Naturaleza mientras camina por su parque. Afortunadamente, ella es un tipo excepcionalmente resistente y caritativa y tolera con gracia nuestro abuso hasta cierto punto. Sin embargo, pasar ese punto es cambiar un suministro interminable de huevos de oro por una sola cena de ganso. Incluso si estás extraordinariamente hambriento, ese es un intercambio estúpido.

A medida que se ha ido vislumbrando el panorama general de un ecosistema global, algunos se han dado cuenta de que tenemos responsabilidad y derechos de saqueo en virtud de una fuerza superior. Un ecosistema viable y estable debe lograr y mantener el equilibrio. Que los humanos tengamos la capacidad de perturbar seriamente ese equilibrio es la fuente de nuestra responsabilidad.

Nuestro entorno natural no constituye el único ecosistema global. Eventualmente, entre la población humana, descubriremos (y aprenderemos las reglas y dinámicas de) los ecosistemas tecnológicos, políticos, sociales y económicos globales. En los sistemas globales, los jugadores individuales siempre tienen partes pequeñas, pero todas son de vital importancia, incluso desde un punto de vista de la perspectiva del sistema. En general, cuanto más grande es el sistema, más pequeña es la parte que juega un participante. Cada entidad individual (incluyéndote a ti) juega su parte interactiva única y afecta absolutamente al todo, ya sea que sepan o no que el todo existe. Los grupos afectan al sistema más grande más que otros y, por lo tanto, deben asumir una mayor responsabilidad acorde con su mayor impacto e influencia.

Un ecosistema complejo puede mantener el equilibrio sólo si una gran capacidad para usar,

explotar y destruir se ve atenuada por una responsabilidad igualmente grande de conservar, reponer y proteger. La capacidad debe equilibrarse con la responsabilidad, la fuerza con el cuidado y el miedo con el amor. Gran responsabilidad viene con grandes desafíos y grandes oportunidades. Cuanto mayor sea su perspectiva y comprensión, más efectivo y productivo podrá ser dentro de su sistema.

Tu habilidad para tomar acción inteligente depende de la profundidad de tu visión y la calidad de tu comprensión. Cuanto más pequeña sea tu perspectiva y comprensión, más probable es que se dispare un tiro en el pie sin darse cuenta. La conciencia de la calidad de la ley no ve el panorama general y toma decisiones miopes para obtener ganancias a corto plazo. Para un ser de baja calidad, sentirse bien parece más importante que hacer el bien, lo cual parece más importante que portarse bien.

No existe una regla que requiera evolución para optimizar la rentabilidad a través de una actividad aleatoria de prueba y error. Se nos permite usar nuestros cerebros. No es broma, en realidad lo somos. Sé que hay pocas pruebas sólidas que respalden esa afirmación, pero una mayor perspectiva y comprensión del sistema más grande y nuestra interacción óptima con él y nuestra responsabilidad hacia él está dentro de nuestra capacidad intelectual.

Teóricamente, los humanos somos inteligentes y educables. Sin embargo, déjame recordarte que la inteligencia y la educación son atributos de los individuos, no de los grupos: no puedes pasar la pelota o abdicar de tu responsabilidad personal (depender de otra persona para resolver un problema compartido) sin convertirte en parte del problema.

Los grandes ecosistemas vienen en capas. Para capturar el punto de esta discusión, debe generalizar los pensamientos anteriores a un panorama mucho más amplio. Somos participantes en un ecosistema de conciencia en evolución. El sistema de conciencia en el que participamos es la madre de todos los demás. Es el ecosistema más grande y complejo con el que podemos interactuar. Es compatible con todos los demás ecosistemas. Nuestro universo físico es un pequeño hábitat virtual dentro de este sistema de conciencia más grande. Los mismos problemas ecológicos, conceptos, conclusiones y lecciones aprendidas que discutimos anteriormente en este apartado se aplican directamente a usted y tu relación con el ecosistema de la conciencia. La ciencia es la ciencia, los principios son lo mismo. Vuelva a leer este breve aparte con cada observación sobre nosotros y nuestro ecosistema físico que se aplica y reinterpreta para describir nuestra interacción con el ecosistema de conciencia más grande: obtendrá una nueva perspectiva. ◄

Cualquier especie, o cualquier experimento evolutivo, continúa cumpliendo o actualizando su potencial futuro hasta que no hay más estados potenciales significativos para investigar y el Proceso Fundamental se detiene. El experimento ha terminado, al menos temporalmente. Esto no implica necesariamente la extinción, sino que no tiene lugar ningún progreso, crecimiento, evolución o experimentación futuros hasta que nuevas condiciones externas o internas creen nuevas posibilidades significativas. En los sistemas biológicos, el imperativo o urgencia de implementar el Proceso Fundamental es naturalmente energizado y guiado por la rentabilidad de la supervivencia y la propagación. Para que la evolución siga siendo viable dentro de un sistema, el sistema debe mantener un conjunto continuo de opciones y posibilidades significativas, útiles o rentables. Específicamente, para los sistemas biológicos, la evolución sigue siendo un proceso viable sólo si los organismos biológicos continúan sobreviviendo y propagándose. Sin embargo, la supervivencia y la propagación no son la única prueba de importancia evolutiva o rentabilidad de los organismos biológicos.

Ambos extremos de la evolución biológica no se pueden explicar postulando la supervivencia

y la propagación (como generalmente pensamos en ello) como los principales motivadores de la elección. Los primeros pequeños grupos de células biológicas no tenían enemigos (incluso el medio ambiente se hizo más amigable con el tiempo) y no estaban interesadas en comerse unas a otras, todavía no. La vida era simple y buena.

Hacia el otro extremo del espectro evolutivo, muchos humanos ya no se centran en cuestiones de supervivencia a diario. La tecnología interviene en nuestro favor. Por ejemplo, casi una quinta parte de nosotros en el mundo occidental tenemos una discapacidad visual genética que se puede corregir con tecnología (usar anteojos o lentes de contacto). Hace diez mil años, tal defecto nos habría hecho mucho menos capaces de sobrevivir. ¿Nuestros hermanos modernos con anteojos siguen cayendo como moscas debido a su equipo visual inferior? ¿Los está eliminando la evolución como genéticamente inferiores? ¿Tener que usar anteojos o lentes de contacto hace que sea más difícil sobrevivir, encontrar pareja y propagar tu material genético? Un poco quizás, pero no tanto como antes.

Algunos futuristas nos imaginan evolucionando hacia personas con cabezas grandes e inteligentes con brazos y piernas delgados: nuestra debilidad física creada y superada por la tecnología. Si la supervivencia y la propagación fueran las únicas medidas de importancia evolutiva, ¿por qué necesitaríamos tan grandes? ¿sesos? ¿No hemos dominado nuestra competencia con el cerebro que tenemos? Ahora sólo tenemos un enemigo natural: nosotros mismos.

Quizás necesitamos cerebros más grandes para evitar la autodestrucción. Esa proposición no nos hace parecer muy listos. Es nuestro cerebro lo que nos hace tan destructivos. Un cerebro más grande, como solución a los excesos de un cerebro más grande, no es una solución lógica. He leído en alguna parte que usamos sólo una fracción de la capacidad de nuestro cerebro tal como está. Más grande estaría en apuros para justificar una mayor rentabilidad evolutiva. No es la falta de capacidad intelectual lo que está en la raíz de las dificultades auto-infligidas y el comportamiento disfuncional de la humanidad. El problema fundamental es la falta de calidad en la conciencia. La calidad es el problema, no la cantidad o la capacidad. Obviamente, tenemos más capacidad de procesamiento dentro de nuestra conciencia que la calidad, la madurez o la sabiduría para darle un buen uso a esa capacidad. Como especie, estamos desequilibrados, y eso no es bueno.

La Madre Naturaleza, que está atenta para desarrollar sistemas complejos interdependientes, siempre produce sistemas auto-equilibrados. Los sistemas naturales se autorregulan porque el proceso evolutivo de maximizar la rentabilidad del sistema general debe ser un proceso de auto-optimización y auto-equilibrio para lograr y mantener la estabilidad. Si un sistema complejo natural pierde el equilibrio más allá de la recuperación, se autodestruye o retrocede a un estado en el que el factor de desequilibrio se pone bajo control. El crecimiento hacia una condición de desequilibrio dentro de un sistema natural complejo eventualmente se eliminará de una forma u otra (el crecimiento futuro mueve el sistema hacia el equilibrio, el sistema retrocede a un estado estable anterior o se autodestruye).

Dentro de los sistemas biológicos, el ejemplo más obvio de un sistema desequilibrado que conduce a la autodestrucción es un cáncer de rápido crecimiento. Por el contrario, dentro de los sistemas de conciencia, el ejemplo más obvio de un sistema desequilibrado que conduce a la autodestrucción es la ignorancia, el miedo, el deseo, la necesidad y el ego: una falta de calidad.

¿Qué está creando presión evolutiva si ya no estamos preocupados por los temas tradicionales de supervivencia y propagación de especies? Nos hemos vuelto lo suficientemente conscientes y capaces de que la superación personal es ahora nuestro principal objetivo. Lo

que es más importante, eso significa evolución espiritual o, de manera equivalente , la mejora de la calidad de nuestra conciencia. La superación personal también podría significar el desarrollo de la ciencia y la aplicación de la tecnología que eventualmente podría resultar en brazos y piernas larguiruchas, o simplemente desarrollar una civilización más civilizada. También podría significar algo tan rápido y directo como la ingeniería genética humana.

La superación personal es el resultado de una presión interna creada por el Proceso Fundamental. La evolución expresada a través de un alto nivel de sensibilidad se convierte en el impulso de crecer (reducir la entropía), el impulso de aumentar la rentabilidad y una insatisfacción inherente con el estancamiento y la decadencia (aumentar la entropía). El estancamiento es, en el mejor de los casos, un estado inestable para cualquier forma de vida. Por lo general, si el crecimiento se detiene y no se reanuda pronto, se inicia la decadencia.

El entorno interno produce la presión evolutiva de la superación personal en aras de una mayor rentabilidad individual y del sistema, mientras que el entorno externo especifica las restricciones del sistema. Claramente, la superación personal representa la principal presión evolutiva que impulsa el cambio en la humanidad contemporánea, así como los grupos originales de células en el mar primordial. Tenga en cuenta que los entornos internos pueden ser un actor importante en el proceso evolutivo y que la supervivencia y la propagación no son las únicas variables importantes en el cálculo de ganancias que respaldan la dinámica evolutiva de PMR.

La rentabilidad es una cuestión de circunstancias evolutivas dinámicas que depende totalmente de la naturaleza de los entornos interior y exterior. Si una fuerza evolutiva impulsora conduce o no a un estado más rentable o menos rentable para cualquier sistema en particular que se modifique a sí mismo y evolucione, depende de las elecciones colectivas realizadas (camino elegido) por ese sistema específico.

▶Hay un panorama más amplio en el que se muestra que nuestra ecuación de rentabilidad general tiene términos adicionales además de la supervivencia, la propagación y la superación personal relacionadas con PMR que comprenderá mucho mejor una vez que haya completado las Secciones 3, 4 y 5 de Mi Gran TDT. Por ahora, mantenga sano su escepticismo, su mente abierta (libre de creencias) y tenga en cuenta que es demasiado pronto para sacar conclusiones precipitadas; habrá mucho tiempo para hacerlo más tarde. ◀

Nuestro nivel de conciencia nos ha llevado al punto donde tenemos a nuestro alcance el potencial de afectar dramáticamente la dirección y la velocidad de nuestra evolución. Sin embargo, usar este potencial para mejorar la rentabilidad de nuestra especie dentro del sistema más grande requerirá un aumento dramático en nuestra capacidad de integrar la tecnología con la sabiduría en el punto de aplicación individual. Sin duda, mejorar la calidad de nuestra conciencia individual y colectiva es el aspecto más importante y crítico de la superación personal (evolución) que enfrenta la raza humana a medida que avanzamos hacia el siglo XXI.

El equilibrio siempre es importante. Si nuestro conocimiento técnico se aleja demasiado de nuestra capacidad para aplicar sus resultados sabiamente, perderemos el equilibrio y caeremos de bruces, tal vez irremediablemente. El nuestro es un momento particularmente crítico. Las decisiones que tomemos durante el próximo medio siglo afectarán dramáticamente el resultado del próximo medio milenio.

Mejorar la calidad de nuestra conciencia es, y siempre ha sido, fundamental para nuestra evolución, pero hoy también es fundamental para nuestra supervivencia y para el éxito

continuo del experimento Homo sapiens. Si primero logramos una mejora significativa en la calidad de nuestra conciencia, si podemos liderar con nuestra calidad, el resto de nuestras opciones serán guiadas por nuestra sabiduría y daremos un salto adelante. Si, por otro lado, la calidad de nuestra conciencia se atrasa, y no logramos primero una medida considerable de crecimiento espiritual, tendremos el carro delante del caballo, por así decirlo, y será una locura y un paseo peligroso.

¿No es la evolución de la conciencia un proceso fascinante? Sugiero que invirtamos un esfuerzo serio en mejorar la calidad de nuestra conciencia. También sugiero que nos abrochemos los cinturones de seguridad.

Hemos estado discutiendo nuestra evolución biológica porque es mejor comenzar con algo básico que al menos creamos entender. Al hacerlo, hemos definido los conceptos de presión evolutiva y criterios específicos para la rentabilidad evolutiva. Habiendo hecho eso, es obvio que la supervivencia y la propagación no son problemas para una Unidad Absoluta Ilimitada. En cambio, es la superación personal, la reducción de la entropía del sistema, lo que proporciona la presión evolutiva y los criterios de rentabilidad que guían la evolución de AUO.

Para comprender las presiones naturales que impulsan la evolución de AUO, primero debemos hacerlo comprendiendo cómo la conciencia se mejora a sí misma al alcanzar niveles más altos de organización interna (reducción de entropía). Repasemos el proceso evolutivo. Después del primer paso de exploración de todos los estados posibles, el segundo paso es evaluar qué estados son rentables o significativos y continuar explorando esos estados valiosos mientras se deja ir a los perdedores.

No imagine que la evolución, o una entidad en evolución, toma decisiones racionales y cognitivas utilizando criterios específicos que definen la rentabilidad y la importancia (como menor entropía, capacidad de supervivencia y propagación). Aunque puedo usar esa construcción del lenguaje como una conveniencia, tenga en cuenta que la evolución debe comenzar como un proceso natural, no cognitivo o intelectual. Sólo después de que haya evolucionado un cierto nivel de conciencia, competencia y uso de herramientas, la evolución puede verse influenciada por la intención individual.

Los estados potenciales o posibles se exploran continuamente. Aquellos que conducen a una rentabilidad reducida, autodestrucción o callejones sin salida son los perdedores. Estos perdedores permanecen como están o degeneran si no hay más posibilidades únicas o existencias viables para explorar que también son buenas inversiones. Cada sistema complejo en evolución eventualmente seguirá creciendo (la entropía disminuye) o se quedará sin gas evolutivo (la entropía aumenta o permanece igual). Esto es cierto para todos los grandes sistemas complejos (sistemas de conciencia, el ecosistema terrestre, el sistema solar, los sistemas tecnológicos y organizativos, los sistemas informáticos, Internet y los sistemas biológicos, incluidos los seres humanos físicos).

Sin embargo, tenga en cuenta que el potencial evolutivo es dinámico. Las oportunidades de inversión van y vienen a medida que la evolución modifica continuamente el sistema sobre el que opera. Cambia una cosa y todo se ve afectado, incluidos los entornos externo e interno de las entidades individuales que componen el sistema. El cambio es constante... y a menudo caótico. Mientras haya un gran número de entidades que se modifican a sí mismas interactuando de forma compleja, habrá sistemas en evolución de esas entidades.

La supervivencia y la propagación representan las presiones o limitaciones externas de un entorno biológico. Por lo tanto, si un sistema complejo en particular tiene una base biológica y tiene problemas limitantes como la supervivencia y la propagación, las elecciones relativas

a estas restricciones pueden dejar fuera de juego ciertas vías de exploración. Por otro lado, donde hay pocas restricciones externas y no se define competencia, los sistemas individuales y los sistemas de sistemas simplemente continúan (evolucionando) mientras tengan algún lugar adonde ir. Por lo tanto, con menos restricciones, la evolución ofrece más diversidad porque siempre hay un lugar a donde ir. Por ejemplo, se impusieron pocas restricciones a las estrategias de supervivencia ofensivas o defensivas o a los modos de locomoción de las formas de vida biológica. En consecuencia, observamos muchos, muchos tipos de estrategias de supervivencia y modos de locomoción entre las criaturas nacidas de la Madre Tierra, así como muchas variaciones dentro de cada tipo. Naturalmente, AUO tiene pocas restricciones y, por lo tanto, se le otorga una gran libertad de forma y función para resolver la ecuación de rentabilidad de la evolución.

Las estrategias evolutivas ganadoras no se basan en criterios específicos predeterminados o cálculos de rentabilidad, simplemente suceden y persisten. Las estrategias perdedoras simplemente suceden y luego se desvanecen o dejan de progresar. Nadie realiza una evaluación. Sé que esto es difícil de entender, pero no se requieren contadores ni abogados para implementar el Proceso Fundamental, simplemente sucede. Sin duda alguna la organización de cabildeo está tratando de averiguar cómo legislar los servicios legales y contables obligatorios en el proceso evolutivo y luego cobrar tarifas altas, pero hasta ahora, todas las formas de vida continúan evolucionando, cambiando y creciendo sin ayuda profesional.

►De hecho, la Madre Naturaleza detesta tanto la burocracia que incluso si la violan, no llamará a las autoridades. Sin embargo, hay poco consuelo en ese hecho para cualquiera de nosotros porque si el abuso que sufre va demasiado lejos, eventualmente se vengará, cuente con eso. Y cuando lo haga, todos los que estén a su alcance serán igualmente castigados independientemente de su culpabilidad.

Por otro lado, mientras seamos respetuosos, ella está dispuesta a dejar que nos salgamos con la nuestra siempre que el deseo y la indulgencia alcancen nuestro apetito insaciable. Es una dama extraordinariamente robusta: se siente cómoda con serpientes venenosas, abejas asesinas, murciélagos vampiros, volcanes en erupción, tornados y terremotos, pero los cabilderos miopes y los políticos egoístas la asustan hasta la muerte porque juntos, como un tumor maligno, su potencial destructivo puede superar su capacidad de regeneración. La codicia mata. ◄

La rentabilidad óptima, ya que está limitada y estimulada por entornos internos y externos, define el éxito evolutivo. Ser provechoso, crecer y evolucionar constituyen los criterios para evaluar el éxito de las entidades sintientes. El Proceso Fundamental itera a las personas y los sistemas hacia el éxito al mejorar los resultados anteriores dondequiera que exista un potencial de crecimiento e inversión. Debido a que no se requiere gestión ni esfuerzos intelectuales para controlar o manipular el proceso evolutivo, sigue siendo eficiente. Sistema dentro de sistema dentro de sistema: el todo debe equilibrarse a sí mismo, sostenerse a sí mismo y corregirse a sí mismo, o se elimina a sí mismo.

Debido a que la supervivencia y la propagación no restringen nuestra AUO atemporal, inmortal, sin espacio y aparentemente infinita, parecería ser libre de perseguir todas las posibilidades que se le presenten. Si resulta que eres aparentemente infinito, espacialmente ilimitado, atemporal, inmortal, multidimensional y consciente, tienes una tremenda potencialidad. Con tan pocas restricciones, casi no hay fin a lo que podrías hacer para

mantenerte ocupado y evitar quedarte sin salida. (Ahora debería parecerle más obvio por qué los NPMR son menos restringidos y deberían desarrollar un conjunto más variado de formas de vida que los PMR más restringidos, pero hablaremos de eso más adelante).
Una restricción potencial en la capacidad de un sistema de conciencia finito podría ser la energía o el enfoque que se requeriría para realizar un seguimiento de todos los "experimentos gedanken (pensantes)" en curso. Para mantener y organizar de manera rentable toda la información requerida para respaldar una realidad virtual interactiva compleja, se necesitaría una buena memoria, o tal vez una computadora grande. La existencia de factores limitantes (debido a la finitud real de AUO) conduciría inevitablemente a un sistema computacional automodificable (organismo digital) para establecer prioridades y desarrollar reglas que optimicen la utilización de recursos.
Debido a que debe haber factores limitantes asociados con cualquier forma de existencia finita actual o real, entonces "infinito" e "ilimitado" no describe con precisión a AUO. Sin embargo, desde la perspectiva relativamente pequeña de nuestro sistema de realidad local (OS), AUO parece infinito e ilimitado , no hay efectos de borde que experimentemos directamente. Imagínese lo ilimitado e infinito que le parecería tu cerebro a un átomo de carbono atrapado en el medio. Pronto veremos que una Unidad Absoluta Ilimitada relativamente infinita es suficiente para generar toda la realidad de la que posiblemente podamos ser conscientes, y mucho más.
Tiene sentido que la presión evolutiva que opera sobre un sistema complejo de conciencia alentaría a ese sistema a invertir en mejorar el alcance y la calidad de su propia conciencia (la capacidad de interactuar y organizarse de manera rentable). En otras palabras, el Proceso Fundamental hace que AUO se organice y se configure para disminuir (minimizar) su entropía. De manera equivalente, podríamos decir que el Proceso Fundamental hace que AUO mejore y desarrolle el potencial de su ser, la calidad de su conciencia, el nivel, la amplitud y la profundidad de su potencial.
Eso parece ser similar a nuestra misión, nuestra razón de ser, ¿no? ¿La motivación y el propósito evolutivo de AUO fluyen hacia nosotros? Por supuesto; somos manifestaciones de él, entonces, ¿cómo podría ser de otra manera? Escucharemos más sobre eso más adelante. Por ahora es suficiente entender que a través de una mayor complejidad en relación consigo mismo, AUO escapa a la atrofia y pone su energía limitada (capacidad de modificarse a sí mismo, de cambiar su entorno interno) al uso más rentable, redefiniendo y mejorando continuamente su capacidad general, calidad y conciencia. AUO desarrolla una conciencia de sus estados internos y aprende a modificarlos para disminuir su entropía general.
Otros tipos de interacción y conciencia relacionados con los entornos externos de AUO también pueden estar evolucionando, pero no son directamente relevantes para nosotros; en consecuencia, continuaremos ignorándolos porque no podemos experimentar o comprender sus procesos o su significado. El entorno exterior de AUO es para nosotros como nuestro entorno exterior es para nuestras bacterias intestinales. Esas pequeñas entidades que viven en nuestro intestino están tan inmersas en su propia realidad limitada que simplemente no aprecian lo que pasamos para ganar dinero para comprar alimentos, y mucho menos los roles que juegan los agricultores, la luz del sol, la lluvia, el transporte y las condiciones económicas, en el ciclo alimentario más amplio. Dios, algunos de ellos no saben que hay un ciclo alimentario más grande, ¿puedes creerlo? Piensan que la comida es maná del cielo. ¡Carajo! ¡Deberían lidiar con su jefe y la fila en el mostrador de pago!

Para concluir con un breve resumen. Idear e implementar formas de optimizar el proceso de

mejora personal, a juzgar por el sentido inmediato de rentabilidad de AUO, conduce a mejoras en la calidad de la conciencia de AUO. Eso está en línea con lo que estaban haciendo esos pequeños globos de células en la sopa primordial hace unos miles de millones de años en nuestro planeta. Estaban participando en una simple superación personal, explorando las posibilidades tratando de encontrar una existencia mejor y más rentable. La forma de energía y las restricciones son diferentes, pero el proceso evolutivo es exactamente el mismo. AUO está limitado por su entorno interno y el Proceso Fundamental para avanzar hacia una existencia más rentable al disminuir su entropía promedio o, de manera equivalente, al aumentar su energía útil.

La Superación Personal, se ha convertido también en el principal motivador evolutivo de la humanidad. El ambiente externo para los humanos es esencialmente tenue; en consecuencia, nos hemos convertido en nuestra única gran amenaza. El mayor desafío para nuestra especie hoy en día es sobrevivir a la autodestrucción de nuestra propia baja calidad de conciencia. Ahora debemos aprender a dominar el ambiente interno. Nuestro éxito en la recopilación de conocimientos y la fabricación de herramientas ha puesto una gran capacidad de destrucción en manos animadas por una conciencia inmadura, subdesarrollada y de baja calidad. La necesidad de una rápida superación personal se ha vuelto crítica. ¿Crecerán los seres conscientes individuales que definen colectivamente a la humanidad (disminuirán la entropía de su conciencia o, de manera equivalente, aumentarán su calidad espiritual) lo suficiente como para tomar las decisiones que permitirán que su especie prospere?

¿Podría ocurrir pronto esta maduración del espíritu o la cualidad de la humanidad o necesitamos experimentar más dolor antes de que un número significativo de ojos y mentes comiencen a abrirse? Recuerde, crecer no es una actividad grupal o política, es una actividad personal. Los grupos elevan su nivel de calidad promedio sólo cuando los individuos dentro de esos grupos hacen un esfuerzo personal para aumentar su calidad individual. La superación personal de la especie en general depende de ti como individuo. Nadie tiene más potencial para contribuir que tú. Sólo los individuos que actúan como individuos pueden marcar la diferencia.

Los tipos duros con grandes músculos tienen menos poder real y controlan menos su entorno que los nerds inteligentes con anteojos. La supervivencia y la procreación están dando paso a la superación personal como la restricción evolutiva que define a la humanidad. La ingeniería genética y las drogas psicotrópicas son una realidad en rápido crecimiento. El control que podemos ejercer sobre nuestros cuerpos físicos está aumentando rápidamente. Si la maduración y la calidad de nuestra conciencia se desarrollaran tan precozmente, proporcionaría gracia, estabilidad y equilibrio a nuestros grandes saltos hacia lo desconocido. Poco a poco estamos tomando las riendas de la evolución física en nuestras propias manos. Al salir de la placa de Petri y entrar al laboratorio, nos estamos convirtiendo en co-diseñadores, como un socio en el proceso evolutivo. Seguimos sin duda en los pasos de AUO, pasos porque el Proceso Fundamental es el mismo para todos y para todo, y porque nosotros, como AUO, somos principalmente manifestaciones de la conciencia consciente.

El proceso fundamental (que desarrolla el potencial de una entidad individual o un sistema de entidades que interactúan mediante la exploración continua de los estados disponibles de existencia rentable) se aplica igualmente bien a los humanos, otros seres y criaturas, la conciencia, los ecosistemas, la tecnología, los gobiernos y todos los demás sistemas interactivos suficientemente complejos. Los sistemas son simplemente una organización de individuos cuya interacción sinérgica produce resultados colectivos. Los sistemas de sistemas se desarrollan de la misma manera.

Todos los sistemas en crecimiento, incluidos los sistemas de conciencia, evolucionan hacia la minimización de la entropía promedio al generar niveles de organización más rentables. Las cosas inanimadas como ríos, montañas, rocas, átomos y moléculas cambian a través de un proceso evolutivo que avanza hacia una entropía promedio creciente al buscar el estado de energía más bajo disponible. La materia, los objetos y los sistemas físicos no vivos no tienen la capacidad de auto-mejoramiento o reducción de entropía que tiene la conciencia sintiente debido a sus elecciones, interacciones, retroalimentación y la capacidad de realizar auto-modificaciones como resultado de su "experiencia", es inexistente o demasiado limitada.

Parece que hemos obtenido un método nuevo y más general para diferenciar entre objetos o sistemas vivos y no vivos (prácticamente todos los objetos son sistemas). Los sistemas vivos son conscientes y exhiben conciencia, sin importar cuán oscuros o desenfocados sean. Tienen opciones. Sus elecciones están guiadas por la intención y la rentabilidad: evolucionan. Cualquier sistema que pueda intencionalmente (actuar, reaccionar, interactuar) mejorar su situación o configuración actual, o intencionalmente (haciendo las elecciones apropiadas) disminuir (o mantener) su entropía frente al tirón constante de la segunda ley de la termodinámica, es un sistema vivo, en crecimiento y en evolución. Los atributos de un sistema de conciencia se dan con más precisión al comienzo del Capítulo 7, Libro 2. Por ahora, es suficiente saber que la capacidad de auto-organizarse de manera efectiva hacia algún propósito (rentabilidad evolutiva) es fundamental para formar y mantener conciencia consciente y toda la vida como la conocemos. ¿Eso hace que tu gobierno, el ecosistema de la tierra, una economía nacional o global, las computadoras digitales y la Internet sean formas de vida potenciales? Manténganse al tanto.

Es el hecho de que los sistemas no vivos y que no crecen tienden a moverse naturalmente (evolucionar) hacia estados de energía mínima, a lo largo del camino de menor resistencia, lo que en última instancia es responsable de la verdad de la segunda ley de la termodinámica. Más adelante veremos que este hecho de la existencia de PMR es una de las reglas del conjunto de reglas del espacio-tiempo que define las leyes de la física en PMR.

Más tarde quedará claro que somos una parte integral del proceso evolutivo de AUO, que estamos evolucionando la conciencia.

¿Hacia dónde va este AUO, cómo encajamos en esta imagen y qué tiene que ver AUO con la física derivada, el significado de la vida, nuestra realidad física o el panorama general de la realidad más grande? ¿Estamos perdidos vagando sin rumbo en el desierto metafísico? No estamos perdidos y las respuestas a estas preguntas y muchas más estarán próximas. Sea paciente, hay muchos conceptos básicos que primero deben introducirse antes de que el panorama general pueda comenzar a tomar forma. Es mejor dejar que estas preguntas se cocinen lentamente por un tiempo antes de volver a ellas. Antes de poder discutir los resultados, debemos seguir la evolución de AUO hasta su conclusión lógica.

Eso es todo con el resumen. Espero que las preguntas surjan en tu mente como setas después de una lluvia de verano. ¿Con qué fin está motivada la AUO para gastar recursos? ¿Qué define las principales prioridades evolutivas de AUO? ¿Capacidad mental? ¿Crecimiento? ¿Energía? ¿Curiosidad? ¿Qué convierte a AUO en el arte, la ciencia, el conocimiento, la benevolencia, el amor, el entretenimiento, la estrategia de inversión, el ocio, el placer o simplemente divertirse? Preguntas interesantes, sin duda, pero también irremediablemente antropomórficas. Evite el hábito de pensar en AUO en términos de atributos humanos; hay una conexión, pero la atribución fluye naturalmente del padre al hijo; intente pensar en los humanos en términos de los atributos de AUO.

20

LA EVOLUCIÓN DE AUO:
EL NACIMIENTO DE LA GRAN COMPUTADORA (TBC)

Conozca a AUO: miles de millones de células de realidad cambian de estado de forma más o menos aleatoria, oscilan, aparecen y desaparecen. Estos eventualmente evolucionan en patrones y grupos de patrones de patrones a medida que aumenta la conciencia y la complejidad. Algunos patrones son más interesantes y rentables que otros. Recuerde que los niveles más altos de organización que conducen a una entropía promedio más baja definen la superación personal dentro de un sistema de conciencia. El Proceso Fundamental en interacción con la conciencia produce una presión evolutiva que empuja a todas las entidades de conciencia hacia la superación personal.

El concepto de una entidad que se organiza a sí misma en un conjunto más rentable de patrones y patrones de patrones nos devuelve a una discusión anterior sobre cómo y por qué las formas de vida se diversifican y especializan. Las bacterias, los guppies, los caimanes, los canguros, las personas, los brazos, los ojos, las piernas, los senos, el cerebro, los automóviles eléctricos, Internet y el gobierno representativo son sólo algunos ejemplos del mundo biológico avanzado que se organiza en conjuntos más rentables de patrones y patrones de patrones. Si en algún lugar dentro de los confines de tu intuición la frase "patrones de patrones" sugiere algún tipo de proceso fractal indefinido como el creador último de la estructura compleja, está en el camino correcto. Espera, llegaremos allí eventualmente.

Algunos patrones pueden indicar un patrón anterior o posterior o definir una interacción de patrón. Las reglas en sí mismas no son más que patrones basados en el conocimiento o en la experiencia para la definición, repetición e interacción confiables de otros patrones. Las reglas que definen la formación de patrones, así como la interacción y relación de patrones, evolucionarían naturalmente a partir de la presión evolutiva de la superación personal. Con el concepto de reglas vienen los conceptos de control y jerarquía.

Por ejemplo, se pueden usar patrones binarios de unos y ceros o encendido y apagado, o para AUO, uniforme y no uniforme para hacer aritmética, almacenar información y mover datos entre grupos de celdas. Los patrones binarios simples y las reglas (conjunto de instrucciones) que definen relativamente pocas operaciones se han convertido en la tecnología informática actual.

Sin duda, son los patrones, los patrones de patrones (y los conjuntos de reglas que

evolucionan para definirlos, regularlos y ordenarlos) los que constituyen los ingredientes básicos de casi todo lo que experimentamos directamente. Por ejemplo, imagine el patrón de organización celular de un cerebro humano y sus patrones de actividad neuronal y electromagnética. Para otros ejemplos, piense en la ciudad en la que vive, la economía en la que trabaja y los patrones políticos y culturales que ordena tu vida. La civilización se trata de patrones ordenados definidos por la rentabilidad y las restricciones, al igual que todo lo demás, incluida la conciencia.

Puede resultar un concepto útil para describir la conciencia como compuesta de unidades fundamentales discretas (quanta). Algún grupo mínimo de células complejas de realidad interactiva constituiría un **cuanto** de conciencia. Dado que los grupos de células de realidad están en el corazón y el núcleo de la conciencia y dado que la forma más simple de una célula de realidad es una unidad binaria, la lógica dicta que las computadoras tienen el potencial teórico para convertirse en dispositivos conscientes. Después de todo, están formados por unidades binarias básicas que son como las células de la realidad que llevaron al desarrollo de la conciencia, la memoria y el procesamiento de patrones dentro de AUO. Claramente, tener una colección de celdas binarias no es suficiente. Que estas células se interrelacionen, usen y compartan información (patrones de datos) y se modifiquen en torno a algún propósito o intención (independientemente de cuán vagamente se perciba) es fundamental para la formación de un quanta de conciencia.

AUO podría especializar una pequeña parte de sí mismo en miles de millones de tetra-tetra tetra bytes de memoria porque sería algo interesante y útil. De hecho, ¡muy útil! En el último capítulo llegamos a la conclusión de que la conciencia en evolución puede verse limitada por la memoria accesible. La evolución de una sección de memoria y procesamiento podría llevar a AUO a inventar su propia forma de matemáticas, que no es más que patrones, patrones de patrones, reglas, operaciones y relaciones, un sistema auto-consistente de proceso lógico.

Esta función computacional y de memoria de AUO representa la Gran Computadora primordial. The Big Computer (TBC) es una metáfora importante utilizada en todo este modelo de realidad. La función y el funcionamiento de TBC se describen y analizan con más detalle en el resto de Mi Gran TDT, pero especialmente en la Sección 4 (todas) y la Sección 5 (específicamente los capítulos 6 y 11 del Libro 3). The Big Computer (El Gran Computador) es sólo eso: memoria, procesamiento, reglas, operaciones y contenido. No es necesariamente El Gran Cerebro como pensamos en términos biológicos (órganos físicos discretos). En este punto, es más un proceso computacional intensivo en memoria que proporciona una organización mejorada a una mente celular relativamente débil. Piense en TBC como una funcionalidad computacional digital (basada en células de realidad discreta) que evolucionó naturalmente para mejorar la organización y, por lo tanto, reducir la entropía, dentro de la forma de energía que llamamos AUO.

AUO mismo ahora representa una forma de conciencia digital basada en células de realidad. AUO es capaz de reducir su entropía y aumentar su conciencia porque evolucionó millones de células de realidad auto-diferenciadas que eventualmente se organizaron en patrones de patrones, reglas y procesos ordenados, todos mantenidos, rastreados y controlados por grupos en evolución de binarios interactivos de células de memoria cuyas acciones e interacciones están coordinadas para facilitar un sistema más altamente organizado y rentable. La lógica y la memoria digitales son necesarias para aplicar las reglas de interacción y coordinar el conjunto hacia una mayor rentabilidad. El intercambio de contenido y la manipulación intencional evolucionan de la mano de la lógica digital, lo que agrega dirección y propósito al proceso. El propósito diferencia el éxito del fracaso y proporciona la lógica y la dirección

necesarias para lograr configuraciones de menor entropía que aparecen como auto-mejoras del sistema.

Piense en TBC como un procesador digital de propósito especial y un subconjunto de memoria de una conciencia digital mucho más grande. AUO está desarrollando grupos especializados de células de la misma manera y por las mismas razones que lo hicieron las criaturas físicas basadas en la biología; El mismo Proceso Fundamental se aplica universalmente a todos los sistemas interactivos o intra-activos lo suficientemente complejos como para ser capaces de un cambio auto-inducido rentable (crecimiento). Sin embargo, los resultados de aplicar ese proceso simple difieren ampliamente según las capacidades y restricciones que definen cada sistema. La capacidad de un sistema es intrínseca a la naturaleza del sistema, mientras que sus restricciones están definidas por sus entornos internos y externos.

Así como las entidades que evolucionan, no vivas y que no crecen, se mueven naturalmente hacia una entropía más alta, la conciencia se mueve naturalmente hacia una entropía más baja. La oscuridad da paso gradualmente al brillo a medida que se reduce la entropía. La calidad de la conciencia también aumenta a medida que disminuye la entropía; a este crecimiento de la calidad lo llamamos crecimiento espiritual, del mismo modo que la energía externa a veces puede impulsar a entidades no vivas y que no crecen al disminuir su entropía individual por un tiempo (crecen, como la arenisca, los minerales en cristales, la descomposición de la biomasa en combustibles fósiles o la fusión del hidrógeno en helio), la energía interna a veces puede llevar la conciencia a una mayor entropía y menor calidad. Más sobre esto en la siguiente sección cuando enfrentemos a nuestro equipo favorito, Las Ratas, contra los Anti-Ratas en el Reality Bowl.

►Ahora sabemos casi lo suficiente como para reunir una mejor comprensión de la palabra 'dimensión'. Hemos dicho que la realidad mayor es una realidad multidimensional y que PMR y NPMR representan dos de esas dimensiones, pero ¿qué significa eso?

Comencemos con lo que sabemos. He utilizado el término "tridimensional" o su abreviatura "3D" para caracterizar nuestra realidad local PMR. Algunos pueden estar confundidos porque se les ha dicho que la ciencia moderna usa un espacio-tiempo 4D para modelar PMR. De hecho, el espacio-tiempo, como se usa el término dentro de la relatividad general, se conoce como un continuo 4D: tres coordenadas espaciales (que también son funciones del tiempo) y una coordenada temporal (que también es una función de las coordenadas espaciales). Existe una justificación matemática para llamar al espacio-tiempo cuatri-dimensional, pero en el sentido en que uso la palabra "dimensión", mezclar el tiempo con las coordenadas de posición no constituye una nueva dimensión.

Aunque el tiempo (la tecnología y el proceso que AUO eventualmente construirá para ordenar los eventos) es fundamental para definir y crear la realidad más amplia, no es particularmente útil pensar en el tiempo como una dimensión independiente. Experimentar directamente una realidad 3D ordenada en el tiempo que parece ser el producto de percepción limitada de un universo de espacio-tiempo que requiere cuatro coordenadas para especificar eventos individuales en relación con el marco de referencia de uno, en el que cada marco de referencia posible es tan fundamentalmente adecuado como cualquier otro.

La búsqueda de una cuarta y más alta dimensión en términos de geometría tampoco es particularmente útil para la comprensión de la realidad más amplia. La realidad no es fundamentalmente geométrica. Creemos que debe ser geométrica porque nuestra vista de imagen pequeña se centra en la realidad geométrica 3D y naturalmente, tendemos a ampliar

lo que sabemos, PMR está restringido geométricamente por el conjunto de reglas de espacio-tiempo; sin embargo, el conjunto de reglas del espacio-tiempo es sólo un conjunto de reglas locales y no se aplica a la realidad más amplia. Esto quedará claro en la Sección 4.

¿Qué es esto de la dimensión? Si no es tiempo ni geometría, ¿qué queda? Olvídate de todas las películas de ciencia ficción y fantasía que has visto, la dimensionalidad de la realidad no funciona como los guionistas de Twilight Zone o X-Files querrían hacerte creer. Sin embargo, es cierto que la mayoría de las realidades existen simultáneamente dentro de tu propia dimensión y como un subconjunto de una realidad más grande, y que es posible viajar entre dimensiones; de hecho, es relativamente fácil una vez que sabes cómo hacerlo.

Discutiremos el concepto de dimensión con más profundidad más adelante; por ahora, quiero echar un vistazo lo suficiente para darles una idea de la naturaleza de la dimensión sin confundirlos demasiado en el proceso.

Debido a que la realidad mayor y el subconjunto de la realidad mayor que sirve como nuestra realidad local son construcciones de la conciencia, podríamos decir metafóricamente que existen en el espacio de la mente o del pensamiento. Conecte esto con la idea de que la conciencia fundamental, en la forma de AUO, está compuesta de células de realidad y que las células de realidad pueden emplearse como células binarias, células que están en este o aquel estado. Las celdas binarias, como los transistores en un microprocesador o los unos y los ceros en tu disco compacto favorito, son útiles para crear memoria, almacenar información y admitir procesamientos complejos. Por lo tanto, el espacio mental, en forma de conciencia digital, comienza a parecerse a un sistema computacional lógico, basado en reglas, una computadora generalizada de algún tipo.

Descubrirá en el capítulo 30 de este libro que la energía potencial fundamental de la conciencia (AUO) eventualmente evoluciona hacia una brillante conciencia digital a medida que su tenue conciencia se ilumina lentamente. Dentro de la conciencia digital, la creación de varias dimensiones es simplemente la creación de subconjuntos separados de memoria y procesamiento. Durante años, hemos implementado particiones en nuestras computadoras digitales comerciales y hemos descubierto cómo realizar múltiples tareas y múltiples procesos. Podemos fácilmente, por ejemplo, ejecutar múltiples simulaciones y múltiples instancias de la misma simulación (quizás con diferentes condiciones iniciales) simultáneamente dentro de nuestros grandes marcos de PMR. Piense en cada simulación que se ejecuta simultáneamente como una representación de una realidad independiente dentro de su propia dimensión y tendrá un atisbo del concepto de dimensión dentro de la conciencia digital y dentro de la realidad más amplia. "Dimensión" se refiere a un subconjunto de procesamiento bien definido dentro del Gigantesco Computador, un espacio de pensamiento restringido o una región de procesamiento de contenido relacionado dentro de la conciencia más grande. Una dimensión o realidad particular puede considerarse como una simulación digital de un mundo virtual que se ejecuta en su propio espacio de memoria dentro de TBC. El concepto de dimensión se aclarará a medida que se desarrollen estas ideas en capítulos posteriores. ◄

Ahora debemos comenzar a contemplar las cosas que suceden en secuencia. Existe un inmenso beneficio para el potencial organizativo de un sistema si las operaciones y el contenido se pueden organizar en un orden y una secuencia específicos. AUO, en su búsqueda de rentabilidad, necesita "inventar" el tiempo, inventando así un proceso ordenado. Al igual que las criaturas marinas que necesitan "inventar" pulmones y piernas para arrastrarse fuera de los océanos y explotar los recursos disponibles en tierra firme, AUO

necesita inventar el tiempo para explotar el mayor orden y organización (menor entropía) que viene con el proceso ordenado.
El tiempo proporciona el esquema de indexación y secuenciación para respaldar el próximo nivel superior de organización, conciencia y complejidad dentro de la conciencia. Con la posibilidad de indexar y secuenciar el contenido interactivo, nace la dinámica (causalidad ordenada en el tiempo). La aplicación del tiempo al contenido digital hace que la cantidad de posibilidades explorables disponibles para el proceso fundamental explote exponencialmente en una interacción creativa de causa y efecto.
El tiempo es una tecnología digital que permite a la conciencia organizar su contenido (pensamientos) de manera más efectiva. Una mejor organización implica una entropía reducida y una mayor rentabilidad para el sistema. La evolución de la mente está a punto de acelerarse a medida que el potencial de la conciencia consciente toma otro gran impulso y salto a lo desconocido.

29

LA EVOLUCIÓN DE AUO: EL NACIMIENTO DEL TIEMPO

AUO está a punto de conseguir el ritmo natural. El tiempo es tan fácil de inventar (evolucionar) para AUO como para nosotros mantener el tiempo golpeando nuestro pie. Para crear tiempo, nuestro amigo que cambia de estado sólo necesita oscilar (cambiar repetidamente el estado de) algún individuo o grupo de células de realidad más o menos regularmente (uniforme, no uniforme, uniforme, no uniforme, etc.). Estas células de realidad que oscilan regularmente se convierten en el reloj de AUO: como un metrónomo, marcan el tiempo para todo lo demás. Si la frecuencia de este grupo de celdas de reloj es constante, será un reloj más útil. El mejor reloj oscilaría de la manera más eficiente, regular y rápida posible (su frecuencia natural). Debido a que "funciona mejor" es lo que impulsa la evolución, deberíamos esperar que AUO eventualmente desarrolle un proceso que produzca una frecuencia constante altamente regulada.
El tiempo es una tecnología, una construcción de una conciencia evocadora que se modifica a sí misma , un artefacto de un sistema de energía que mejora su organización interna. Cuando la energía potencial de la conciencia primordial (el potencial para auto-organizarse de manera más rentable) desarrolla la capacidad de disminuir su propia entropía en una pizca infinitesimal, el tiempo es el subproducto de ese cambio interno. El tiempo separa el estado "antes" del estado "después". El cambio crea la noción del tiempo. La conciencia del cambio requiere la idea de un tiempo personal. El concepto de tiempo se define y crea dentro de la tenue conciencia de AUO cuando el Proceso Fundamental permite a AUO cambiar algo, modificar de alguna manera su unidad absoluta, incluso si ese cambio es completamente aleatorio.
La modificación inicial puede haber sido un evento fortuito peculiar no planificado, o directamente relacionado con el entorno externo desconocido de AUO, uno no puede saberlo. No podemos precisar con certeza los orígenes de las primeras células biológicas dentro de PMR, mucho menos las primeras células de realidad dentro de AUO; eso fue hace mucho tiempo y no estábamos allí cuando sucedió. Como dije en el capítulo 25 de este libro: "... ¡Ve a preguntarle a tu madre! No es una pregunta apropiada". Evite escrupulosamente hacer

suposiciones y crear creencias (pseudo-conocimiento) para reemplazar lo que no puede entender.
El pseudo-conocimiento es inútil excepto como un pacificador para un ego necesitado. Usted y sus bacterias intestinales deben darse cuenta de que hay algunas cosas que nunca apreciará por completo porque están, y siempre estarán, más allá de su limitado alcance. Apreciar tus limitaciones es el primer paso para obtener sabiduría. Al mismo tiempo, crear limitaciones aparentes donde en realidad no existen al quedar atrapado en trampas de creencias es una gran pérdida de potencial. Vuelve a leer las dos oraciones anteriores. ¿Ve la importancia de descubrir la Gran Verdad y por qué no debe escatimar esfuerzos para comprender claramente la diferencia entre las limitaciones reales y aparentes? Tome nota: la capacidad de evaluar con precisión las propias limitaciones fundamentales diferencia a los sabios de los necios.
La increíble rentabilidad evolutiva del tiempo salta a la vista de inmediato. Los eventos ordenados permiten que las secuencias transporten y propaguen contenido. La interacción compleja y las cadenas de lógica causal evolucionan a medida que avanza el ritmo. La entropía se reduce. El tiempo actúa como un agente catalítico. Mejora dramáticamente la capacidad de AUO para auto-organizarse, acelerando así la interacción entre el Proceso Fundamental y la conciencia con configuraciones internas más brillantes, más conscientes y mejor organizadas. Una entropía más baja produce una calidad más alta, lo que significa que el sistema de conciencia tiene más energía disponible para trabajar (para organizarse de manera más rentable).
Uno dividido por la frecuencia de oscilación da el período de un ciclo. El período de un ciclo es el tiempo requerido para cambiar de estado y luego volver a cambiarlo. Un período se usa a menudo como una medida práctica o unidad de tiempo. Por ejemplo, el período de la rotación de la tierra sobre su eje es de un día y los relojes de pie usan el período de un péndulo para contar los segundos.
Se pueden generar más posibilidades y potencialidad evolutiva si las partes y patrones de AUO pueden comunicarse, si pueden interactuar y coordinarse entre sí (como los brazos, las piernas, el cerebro, la cola y los ojos de un mono que intenta atrapar un plátano). La actividad coordinada puede tanto propagar como regular patrones de contenido. Se pueden pasar señales y mensajes desde celda a celda tan rápido como una celda puede cambiar de estado en respuesta a un cambio de estado de celda "adyacente". Si los patrones codifican significado como lo hacen nuestros patrones de neuronas, letras y palabras, gestos o sonidos, pronto AUO tiene partes de sí mismo comunicándose y compartiendo datos con otras partes. Imagine algo más o menos análogo a un sistema nervioso biológico que se comunica entre las partes del cuerpo utilizando patrones secuenciados de neuronas.

▶ ¿Le parece un concepto interesante que nuestro sistema nervioso central (SNC), que incluye cerebro, nervios, neuronas, sinapsis y cargas eléctricas, refleje la conciencia en sus procesos de transferencia de información? Contempla la estrecha conexión entre nuestro sistema nervioso central y nuestra conciencia. El SNC es un análogo físico altamente limitado de la funcionalidad de la conciencia. El SNC alberga nuestra conciencia como una computadora alberga un sistema operativo y aplicaciones. Sirve como transductor, puerto de datos y traductor bidireccional entre la experiencia virtual del cuerpo físico y la conciencia no física individualizada que define su existencia y motiva su intención dentro de la realidad más amplia.
Es razonable que los mecanismos de procesamiento de datos y transferencia de información que tienen lugar dentro de la mente basada en células que llamamos ALIO sean similares al

procesamiento de información y las comunicaciones que utiliza el SNC. Imagine una computadora central sofisticada de alta gama conectada, entre otras cosas, a través de una interfaz simple a un banco de sensores hechos a la medida. Debido a que el SNC evolucionó para ser la interfaz entre la percepción de la experiencia física y la conciencia del perceptor que alberga, es razonable esperar que la tecnología de comunicaciones en ambos lados (físico y no físico) de la interfaz sean altamente compatibles, lo que generalmente implica cierta similitud funcional. Nuestra vista desde el lado físico de la interfaz es, sin duda, severamente limitada, pero después de que entendamos más completamente cómo funciona el cerebro y el SNC, tal vez tengamos una pequeña ventana física muy teñida a través de la cual podemos echar un vistazo a la mecánica del sistema nervioso central y de los procesos dentro de la conciencia no física: los mismos procesos a través de los cuales la realidad más grande finalmente se expresa. ◄

La tecnología de los relojes de AUO podría complicarse. Lo único que sabemos con seguridad es que AUO puede hacer un reloj terriblemente bueno para producir, regular e integrar patrones y patrones de patrones de patrones. La evolución, a través del Proceso Fundamental, crea la solución de reloj óptima para AUO, sea lo que sea. Los detalles no son tan importantes, no se deje intimidar por las sinusoides o por las expresiones matemáticas que se dieron como ejemplos de funciones oscilantes en el Capítulo 21 de este libro; todo lo que necesita saber es que una AUO digital basada en celdas puede desarrollar fácilmente un reloj adecuado (grupo de celdas de realidad que oscila regularmente) para satisfacer sus necesidades evolutivas.

El límite superior de la velocidad con la que se puede propagar un mensaje dado está determinado por la rapidez con la que una sola celda de realidad puede cambiar de estado. Esta velocidad máxima de cambio de estado está directamente relacionada con el tiempo de reloj mínimo de medio ciclo o un cuanto de tiempo AUO. (Un ciclo completo requeriría que una celda de realidad cambiara de estado y luego volviera al estado original). En otras palabras, la velocidad máxima con la que una celda normalmente puede cambiar de estado proporciona la definición de la unidad de tiempo más pequeña que nuestro reloj AUO puede alcanzar a medir directamente. Esta unidad mínima de tiempo se define como el cuanto fundamental de tiempo.

Puedo ver que muchos de los tecnoides en la audiencia lectora tienen las manos en el aire.

Si el cambio de estado es suave y continuo (en forma de sin (ωt) por ejemplo), la unidad de tiempo práctica más pequeña se puede reducir a la porción discreta más pequeña de un cambio de estado ($\triangle\omega$t) que AUO puede medir de manera consistente y precisa (ser consciente de). Sin embargo, ese es un detalle técnico que tiene poca importancia para el panorama general.

Arriba, hemos estado usando palabras como "adyacente" y "velocidad" que denotan distancia o espacio, pero el espacio aún no está definido. Estas palabras son sólo metáforas: no las tome literalmente o estará pensando antropomórficamente, de vuelta en los conceptos 3D habituales, creyendo que AUO ocupa espacio y existe "allá afuera" en algún lugar, de alguna manera, en un lugar diferente al nuestro. Considere la velocidad de tus pensamientos, el espacio entre ideas consecutivas o adyacentes, o los patrones de pensamiento en tu mente escépticamente abierta. Piense en pensamientos múltiples, simultáneos o que ocurren regularmente y en tener pensamientos que existen simultáneamente en el primer plano y en el fondo de tu mente. Los pensamientos y los pequeños pensamientos diminutos no son espacialmente grandes o pequeños. Debemos cuidarnos de imponer nuestros patrones

conceptuales 3D extremadamente limitados (así como nuestro sentido del tiempo y la causalidad) en AUO.
La presión evolutiva constante para maximizar la rentabilidad mediante la reducción de la entropía hizo que AUO fuera progresivamente más complejo y consciente de sí mismo; los organismos biológicos pasaron por un proceso similar. Cuanta más conciencia y complejidad crea una entidad o sistema individual a través de la evolución, más estados potenciales y posibilidades hay para explorar. El aprendizaje, el crecimiento y la evolución son a menudo procesos acelerados. La actualización de un potencial dado da nacimiento a un potencial mayor que da nacimiento a un potencial aún mayor que...
Debido a que el proceso de nacimiento-supervivencia-propagación-muerte, que absorbe una enorme cantidad de nuestro tiempo y energía dentro de PMR, no es parte del proceso de evolución de la conciencia, la aceleración del proceso evolutivo es mucho mayor para un sistema de conciencia que uno biológico.
Sin un cuerpo que arrastrar y cuidar, AUO viaja ligero y rápido dentro de un conjunto mucho más amplio de posibilidades.
Por ejemplo, la educación y el aprendizaje es un proceso incorpóreo que obviamente se acelera. Dado un nivel constante de inteligencia, cuanto más sabe y comprende alguien, más rápida y fácilmente puede conocer y comprender el material adicional relacionado. El rápido aumento de la complejidad, el valor, el poder y la omnipresencia de la tecnología proporciona otro claro ejemplo de un proceso evolutivo sin cuerpo (la expansión del conocimiento y la experiencia técnica) que demuestra claramente la aceleración evolutiva.

▸ La tasa de evolución tecnológica ha estado aumentando durante cientos, si no miles de años. Como siempre, cada generación cree que el ritmo del cambio tecnológico debe estar a punto de desacelerarse, ya que se ha inventado casi todo lo que pueden imaginar. ¡Ja! Los que están más cerca del borde del conocimiento saben mejor. La visión hacia adelante siempre está nublada por una imaginación limitada. Nuestra ciencia y tecnología apenas han arañado la superficie de las posibilidades, sólo hemos comenzado a pisar el acelerador y sacar nuestras ruedas de entrenamiento de la plataforma: "Uhh oh ... hey ... ¿cómo diriges esta cosa? ¡Oh, Dios, está aumentando la velocidad! ¡Oye! ¡No hay forma de bajar, nada con lo que girar... y no hay frenos! ¡Criminalidad! ¿Ahora qué hago?
Lo que debemos hacer es obvio: debemos aprender muy rápidamente cómo guiar nuestro conocimiento técnico, que se acelera rápidamente, con alguna sabiduría adquirida y aplicada apresuradamente antes de que se pierda la oportunidad de hacerlo. Intentar detener o suprimir la innovación, el descubrimiento y el desarrollo y la aplicación de nuevos conocimientos es como intentar detener de forma permanente el flujo de un río importante: no es una opción realista. Las fuerzas sociales y económicas (religiones, gobiernos, sindicatos, corporaciones y varios movimientos sociales) nunca han tenido éxito en frenar mucho o por mucho tiempo el progreso tecnológico.
La conclusión es que el cambio de gran alcance y alta velocidad guiado por dinámicas sociales inmaduras e inexpertas en un territorio totalmente desconocido depende, en su mayor parte, de la buena suerte para evitar el desastre. Depender de la buena suerte para evitar una multiplicidad de desastres, cada uno de los cuales tiene el potencial de ser catastrófico, no es un plan inteligente. La única forma de salir de esta situación es desarrollar rápidamente una visión clara a largo plazo y ejecutar una buena planificación basada en un juicio de alta calidad (sabiduría) antes de que la velocidad aumente demasiado (el sistema se vuelve irremediablemente inestable) o se acaba la suerte — ¡Splat!

Los trogloditas, los luditas, las religiones, los locos homicidas y los gobiernos han intentado de vez en cuando reducir drásticamente el ritmo de la innovación y la tecnología; todos han fracasado, están fracasando y seguirán fracasando porque ese es el enfoque equivocado. Combatir las aplicaciones imprudentes del conocimiento y la tecnología exaltando las virtudes de la ignorancia selectiva autoimpuesta es una estrategia fallida que nunca funcionará. Por lo general, esta estrategia ni siquiera es efectiva como táctica dilatoria. Del aplastamiento del ahorro laboral por maquinaria en el siglo XVII hasta la proscripción de la investigación con células madre y la clonación en el siglo XXI: todos los intentos de controlar la aplicación del conocimiento fracasarán necesariamente.

Atacar un resultado específico (particularmente la investigación y los productos que no pueden controlarse en la práctica) nunca derrotará el Proceso Fundamental: corte una cabeza y aparecerán dos más en su lugar. Centrar la energía en una estrategia fallida simplemente empeora la situación: la atención se desvía del problema real mientras se desperdicia el tiempo disponible para implementar una solución efectiva. Una cabeza en la arena siempre deja un trasero desprotegido ondeando en el aire.

Un gran potencial es una espada de dos filos. Todos somos pasajeros en este cohete de realidad local donde la manipulación tecnológica de nuestros entornos internos y externos pronto puede producir un cambio más acelerado y espectacular. Debemos depender de la calidad de nuestras instituciones políticas, éticas, económicas, técnicas y filosóficas para aprovechar las oportunidades y ofrecer las ventajas, evitando las trampas.

Antes de comenzar a lamentar la incompetencia de tus instituciones públicas, debe comprender que la calidad, la comprensión y la sabiduría son atributos individuales. La calidad de los individuos dentro de una sociedad define la calidad de las instituciones de esa sociedad. No hay nadie a quien le puedas pasar la responsabilidad: colectivamente, los ciudadanos del planeta Tierra obtienen más o menos lo que merecen. La institución social, económica, educativa o gubernamental promedio refleja la calidad del individuo promedio que la produce y la puebla. Usted individualmente es una parte integral y activa de la solución o es parte del problema: no hay espectadores inocentes. La responsabilidad recae en todos para elevar sustancialmente la calidad de tu conciencia personal.

Obligar a una solución mediante la aplicación de una fuerza externa suele ser contraproducente y nunca una buena solución a largo plazo.

El punto es que la evolución de la conciencia, como toda evolución de un gran sistema, es un proceso natural acelerado. Para que ese concepto y algunos de los problemas que lo acompañan sean más intuitivamente comprensibles, simplemente he señalado la evolución de la tecnología como un ejemplo bien conocido. ◀

La mente no física puede cambiar (crecer, evolucionar) más rápidamente que el cuerpo físico porque contiene más grados de libertad y menos restricciones. Hay, durante mucho tiempo, una aceleración constante en el crecimiento y desarrollo de la conciencia. Esto significa que las tasas de crecimiento aumentan continuamente. Esta aceleración permite que cada nueva expresión de conciencia en evolución sea más eficiente y productiva cada vez más rápidamente. El aprendizaje, como cualquier otra función acumulativa, no puede experimentar una gran aceleración positiva para siempre, pero se sorprendería de cuánto puede progresar la conciencia antes de que el Proceso Fundamental comience a canalizar la mayor parte de su energía hacia las mejores oportunidades.

El fenómeno de acelerar el aprendizaje y acelerar el proceso evolutivo se aplica a la evolución tanto de entidades biológicas como de conciencia. En el ámbito biológico, con la llegada de

la clonación y la ingeniería genética (resultado de nuestra computadora y otras tecnologías), se espera que la evolución biológica de ciertas entidades conscientes haga saltos discontinuos a través de las posibilidades disponibles para acelerar el potencial (positivo o negativo) de su especie con relativa rapidez. En el ámbito de la conciencia, el efecto de aceleración representa una función más pronunciada y suave de superación personal frente al tiempo, ya que el brillo aumenta tu capacidad de aprender, así como la calidad y profundidad de tu comprensión.

▸ He pintado un cuadro de cómo evolucionan los seres sintientes con conciencia consciente. Sin embargo, no quiero que dejes que esta comprensión limite tu visión de cómo un -subconjunto particular de seres podría haber terminado poblando una dimensión dada de la realidad como OS o PMR. Los hechos de la evolución de la conciencia, tal como se aplican a las comunidades dentro de NPMRN, no excluyen lógicamente un implante de seres conscientes o un implante de capacidad consciente adicional dentro de los seres existentes. La modificación de las entidades del sistema operativo existentes a través de la evolución, la adición de nuevos seres al sistema operativo o la modificación directa de las entidades del sistema operativo seleccionadas representan tres formas de cambiar el subsistema de conciencia del sistema operativo. Debido a que estas no son operaciones mutuamente excluyentes, la colección existente de seres sintientes puede ser el resultado de los tres procesos trabajando juntos para optimizar el todo. ◀

A medida que la conciencia domina y refina sus capacidades mentales en evolución, surge una motivación nueva y más compleja como resultado y en conjunción con el imperativo de implementar el Proceso Fundamental. La complejidad y las propiedades interactivas de los procesos mentales que se desarrollan eventualmente producen las funciones de intención, retroalimentación, interacción, síntesis e integración. A medida que estas importantes funciones de segundo orden comienzan a influir e impulsar el proceso evolutivo, la cantidad potencial de estados rentables se expande dramáticamente.

Los mamíferos terrestres y muchos insectos pueden proporcionar innumerables ejemplos de atributos de segundo orden. El eslogan "Homo sapiens lo hace mejor" (que se encuentra grabado en la grupa de un caballo prehistórico) señala que, debido a nuestra capacidad para pensar y procesar información, nos declaramos a nosotros mismos como la síntesis mental actual, la integración y la interacción, campeones de retroalimentación de toda la evolución biológica ligada a la tierra. Incluso si Flipper y Shamu, con sus cerebros significativamente más grandes, no están de acuerdo con la afirmación anterior, la humanidad ha desarrollado un potencial extraordinario que se alimenta principalmente de una impresionante variedad de funciones de conciencia de segundo orden. La conciencia-sistema-cosa AUO (ahora también un ser-cosa-pensante-digital) tiene las cosas adecuadas para algún día ser muchos órdenes de magnitud mejor que nosotros en estas funciones analíticas de segundo orden. Quizás hay funciones de orden cuarto, quinto y superior que no podemos imaginar.

Las opciones y complejidades disponibles para AUO ahora son asombrosas. Los sonidos que la gente puede hacer y escuchar también representan una asombrosa selección de posibilidades, aunque infinitesimales en profundidad y amplitud en comparación con las posibilidades disponibles para AUO. ¿Qué hacemos las personas con los sonidos disponibles? El idioma y la música son dos aplicaciones que vienen inmediatamente a la mente. El primero tiene un gran valor práctico en respuesta directa a las demandas externas del Proceso Fundamental; el segundo provee para nuestro bienestar interno, nuestro placer y disfrute. "Sólo por diversión" no implica inútil, o que no se produce ningún beneficio evolutivo. La música evoca emociones, reduce el estrés, motiva y une a las personas,

comunica sentimientos y aumenta la producción de leche en las granjas lecheras progresistas. Mire lo que hemos podido lograr con sólo tres colores primarios, veintiséis letras y una variedad limitada de sonidos. Todas nuestras comunicaciones, arte, literatura, memoria colectiva, ciencia y tecnología se basan en combinaciones, secuencias (tanto en el tiempo como en el espacio), arreglos y patrones específicos de este conjunto relativamente pequeño de variables fundamentales, y sólo hemos arañado la base de la superficie de lo que es posible. ¿Te imaginas lo que AUO podría cocinar sin nuestras severas limitaciones? No, por supuesto que no puedes, pero podemos imaginar que AUO tendría miles de millones de veces más variables para organizar dentro de una gran variedad de multidimensionalidad. Un hecho simple: no podemos siquiera imaginar vagamente cuán más allá de nuestra comprensión están las posibilidades de AUO. Imagina tus bacterias intestinales especulando sobre el organismo más grande dentro del cual viven.

Son estos procesos de segundo orden dentro de la conciencia los que son responsables del eventual desarrollo de valores. Cuando la conciencia y la complejidad de la elección alcanzan un nivel suficiente, los conceptos de disfrute, estética, ideales y calidad comienzan a modificar nuestra expresión del Proceso Fundamental y nuestras motivaciones en asociación con él. Estos comprenden un conjunto de funciones de tercer orden que posteriormente influyen en el resultado del Proceso Fundamental de la evolución. Dada la suficiente conciencia y complejidad, nos divertimos. Hacemos música. Producimos arte, somos el creador y el consumidor. Tenemos preferencias, gustos y disgustos. El bien y el mal se definen. Desarrollamos valores y tomamos decisiones morales, los pájaros cantan y vuelan; los perros van a buscar pelotas de tenis y persiguen Frisbees.

El juego está muy extendido entre criaturas altamente evolucionadas de todo tipo. Si divertirse no fuera rentable para la evolución de la conciencia del Gran Cuadro, no sería tan natural ni tan popular. Las criaturas conscientes tienen entornos internos y externos a los que prestar atención e interactuar. De hecho, cuanto más sensibles nos volvemos, mayor es nuestra calidad, más importante se vuelve nuestro entorno interno para nuestra evolución.

Es razonable y lógico que AUO tenga el potencial de desarrollar valores, compasión, elección con propósito, juegos, comunicaciones, música, matemáticas, informática, creatividad, humor, etc., dentro de un sistema que tiene billones de billones de millones de veces, más riqueza nativa , selección, complejidad, memoria y conciencia que los humanos.

¡Guau! ¿No te gustaría haber comprado acciones en este bebé que cambia de estado binario antes de que se hiciera cargo del mercado de la realidad? Esta Supercomputadora-Ser Consciente-Sistema-Cosa Creativo (con énfasis en la "Cosa") está desarrollando valores. Además, tiene un potencial extraordinario que va mucho más allá de nuestra comprensión. Si las personas desarrollaron funciones de segundo y tercer orden que influyeron en su evolución posterior, ¿por qué AUO no podría hacer lo mismo? Después de todo, el Proceso Fundamental y la naturaleza de la conciencia son los mismos en todas sus diversas manifestaciones. Los valores, la elección, el juego, las comunicaciones, la música, las matemáticas, la compasión, la informática y la creatividad son algunos de los resultados naturales del Proceso Fundamental que se aplica a la conciencia.

Simplemente tener estos atributos de conciencia no es suficiente. Para lograr la superación personal, AUO necesita un proceso y un mecanismo de retroalimentación que pueda deducir con precisión lo que es rentable de lo que no lo es, y otro para mover todo el sistema hacia una existencia de menor entropía. Discutiremos estos procesos y el mecanismo de retroalimentación (del cual somos parte) en las Secciones 3 y 4.

Existe la tentación antropomórfica escandalosamente limitante de convertir este ser-cosa AUO en un humanoide espeluznante súper genial más grande y mejor. [Ahhh... igual que nosotros, qué reconfortante. Los seres que son realmente grandes, significativos y poderosos deben ser algo así como nosotros... por dentro, quiero decir... incluso si se ven un poco raros por fuera... ¿verdad? Me siento mejor ahora.] Resiste esa tentación. No se parece en nada a nosotros, aunque puede que seamos un pequeñísimo pedacito como es él.
Pronto podrá apoyar lógicamente la asombrosa idea de que la conciencia y la existencia de AUO son fundamentales, mientras que nuestra conciencia y existencia son derivadas.

30

LA EVOLUCIÓN DE AUO: EL NACIMIENTO DE AUM (AUO EVOLUCIONA A AUM)

Por ahora AUO (Absolute Unbounded Oneness) está listo para hacer espacio, el tiempo, la materia física, tú, yo, y comienzan varios experimentos en la evolución de la conciencia. Cada experimento se desarrolla y evoluciona dentro de una parte especializada (memoria y espacio de cómputo) de AUO. Percibimos cada una de estas partes especiales (espacios mentales únicos dentro de AUO) como dimensiones separadas, realidades separadas. Puede haber dimensión dentro de dimensión, realidad dentro de realidad, como un juego de muñecas rusas Matryoshka o tal vez las capas concéntricas de una cebolla. Por ejemplo, nuestro amado universo PMR es uno de un grupo muy grande de subconjuntos de realidad física y no física, cada uno dentro de su propia dimensión de espacio mental de la conciencia digital más grande. Estas realidades están contenidas dentro, así como derivadas y dependientes de la realidad mucho más grande, más general, menos restringida (más grados de libertad) de NPMRn. Asimismo, NPMRn es uno de una docena de subconjuntos de NPMR.

▸ Si el uso de subíndices es confuso, simplemente piense en el NPMR, como miembros, subconjuntos o porciones separadas del NPMR (como vecindarios, estados o países que representan subconjuntos sociales, políticos y geográficos en la tierra). La siguiente es una lista de algunos de los subconjuntos de NPMR: {NPMR1, NPMR2, NPMR3, NPMRn+1, NPMRn+2, ...} = {NPMRn}. El uso de subíndices como NPMRn es una forma conveniente de referirse a alguna parte, dimensión o vecindad de NPMR que contiene y admite SO, que a su vez contiene y admite PMR. Usando una notación similar, a veces nos referiremos a múltiples PMR como PMRk (donde k = 1, 2, 3...). Si el uso de una notación de subíndices te molesta, sólo olvídalo, no es tan crítico para tu comprensión general. Una idea general de lo que se pretende es todo lo que se necesita. ◀

Usando nuestra analogía de simulación digital (vea el aparte sobre la dimensión al final del Capítulo 28 de este libro), podemos imaginar fácilmente subrutinas dentro de subrutinas, memoria dividida y espacio de cálculo que se subdivide en partes más pequeñas donde ciertos subconjuntos (como PMR) de la simulación global se procesan. Corrimos a imaginar realidades más generales que contienen sub-realidades más restringidas, cada una en su propio espacio de cálculo, espacio mental o dimensión. No pienses en una cebolla solitaria o

un sólo juego de muñecas Matryoshka, hay muchas. Para los adictos a la televisión con sintonizadores de TV digital, la realidad y la dimensión son algo análogas a una imagen dentro de una imagen dentro de una imagen: mostrar o ejecutar múltiples programas de TV en su propio subespacio de la pantalla de TV más grande simultáneamente.

Sin importar cómo se divida el pastel de la conciencia, sin importar cuántas realidades puedan estar funcionando como simulaciones o como subconjuntos de simulaciones más grandes, todas están conectadas a través de (y son parte de) la Fuente Única: la conciencia AUO. AUO es el fundamento de todo, porque todo existe en la relación de AUO consigo mismo. La conciencia es El Uno, mientras que los muchos, la gran diversidad de realidades y las entidades que pueblan esas realidades, son subconjuntos especializados de conciencia dentro de su propio espacio de pensamiento o dimensión. El proceso y el propósito de subdividir la conciencia en unidades de conciencia tanto dimensionales como individuales se discuten en las Secciones 3 y 4.

Cuando AUO finalmente crece y se convierte en un conjunto extremadamente complejo y altamente ordenado de células de realidad especializadas que realizan funciones especializadas, se convierte en un tipo de entidad completamente diferente. En consecuencia, le vamos a dar un nuevo nombre: El Absoluto Ilimitado Colector (The Absolute Unbounded Manifold (AUM).

AUM nos parece ser absoluto e ilimitado. De hecho, AUM sigue siendo también una Unidad Absoluta, pero ahora también una multiplicidad (uno en muchos) de secuencias, patrones, realidades, dimensiones y existencia. AUM es una manifestación más compleja y de menor entropía de AUO; no se añaden nuevas sustancias o supuestos. En el núcleo de AUM se encuentra la misma energía básica de conciencia AUO que luce un nivel de conciencia más evolucionado, menor entropía y mayor funcionalidad.

No existe una línea divisoria clara entre AUO y AUM. La distinción es totalmente arbitraria. La medida en que AUO crece y desarrolla la estructura, la organización y las comunicaciones complejas, así como el contenido, el significado, la autoconciencia, la memoria, el valor y el propósito es lo que permite que AUO surja y se denomine AUM. Es más una cuestión de grado que de desarrollar nuevas capacidades fundamentales: evolución, no revolución. Debido a que la conciencia, la función, la capacidad y el propósito de AUM son tan diferentes, más parecidos a la conciencia a la que estamos acostumbrados que a la conciencia que llamamos conciencia tenue, decidí darle un nuevo nombre, que recuerda a cómo llamamos a las personas “gente" en lugar de monos erguidos desnudos con brazos cortos.

Piense en AUM emergiendo de AUO como la consecuencia natural de la conciencia digital evolucionando deliberadamente un sistema operativo altamente paralelo y multitarea y un software de aplicación interactivo. Ese concepto no debería ser demasiado difícil de entender: nosotros, los humanos, pronto comenzaremos a modificar nuestro software o firmware (Programa computacional, programa computacional específico) (en relación con nuestros sistemas físicos) a medida que madure nuestra capacidad para aplicarnos la ingeniería genética y seamos mejores en la manipulación de la bioquímica de nuestros mecanismos de la percepción consciente. Las manipulaciones genéticas humanas y los medicamentos psicotrópicos están en su infancia. Todavía no hemos visto nada, no podemos imaginar lo que se avecina, estos campos impactarán a la humanidad con tanta fuerza como la revolución digital en la tecnología informática y de comunicaciones en red.

Vivimos en los albores de una transición evolutiva y cultural potencialmente explosiva. El ritmo del cambio se está acelerando dramáticamente. Delante se encuentra un potencial único y poderoso para una progresión, regresión o autodestrucción increíblemente acelerada.

Después de 250 años de la era industrial, llega la ingeniería genética, la clonación, las drogas psicotrópicas, las comunicaciones en red informática, la era de la información digital: ¡a la vez! ¡Oh sííí! ¡Prepárate! Ponte el casco, asegura las escotillas y abróchate el cinturón de seguridad: este bebé se está elevando desde la plataforma de lanzamiento.
El punto es: una vez que un sistema complejo es capaz de programarse a sí mismo directamente (desarrollando o modificando su código fuente original, lo que incluye la ingeniería genética), el ritmo de la evolución se acelera dramáticamente. El intelecto, ayudado por los productos de su creciente conciencia (tecnología digital y de otro tipo), reemplaza la mutación aleatoria y la selección natural como el motor principal; en consecuencia, la evolución se acelera de un proceso de ritmo muy lento a uno ultrarrápido.
Se desconoce exactamente cuánto se aceleró la evolución de AUO-AUM a medida que obtuvo las herramientas para volverse auto-dirigido. Si observamos la evolución de los sistemas biológicos, podemos prever procesos que normalmente tardarían cientos de miles de años en ser comprimidos en un puñado de décadas o sólo unos pocos años a través de la manipulación genética. Una evolución más rápida puede parecer una buena idea, pero la velocidad es velocidad ya sea en la dirección positiva (reduce la entropía) o negativa (aumenta la entropía).
Si la dirección resulta ser negativa, la pregunta es: ¿Ha cambiado el proceso evolutivo demasiado rápido como para darse la vuelta antes de que el sistema total se autodestruya? La sabiduría diría que hay que ir despacio hasta saber con certeza a qué sabe el budín. ¿Hay suficiente sabiduría con suficiente influencia para tener un impacto significativo en la calidad y la visión de futuro de nuestras decisiones colectivas? Si no, necesitamos comenzar el proceso de generar algunos porque el día de la decisión ¡no está lejos!
La naturaleza, la calidad, la estabilidad y el equilibrio de cualquier sistema auto-programable determina si la aceleración evolutiva eventualmente hará que ese sistema dé pasos gigantes hacia adelante o hacia atrás. Gran oportunidad y gran riesgo viajan juntos por el camino del auto-diseño y la manipulación química. Por supuesto, la conciencia digital tiene algunas ventajas importantes sobre los sistemas biológicos. Si la evaluación de la rentabilidad acumulada resultante es negativa, siempre puede conservar (guardar) los estados anteriores y luego presionar el botón de deshacer o restablecer (mientras conserva las lecciones aprendidas), uno de esos geniales trucos digitales que hacen que los sistemas basados en carbono sientan envidia.
Sé lo que está pensando: está codiciando los grados de libertad contenidos en los sistemas digitales. Desea desesperadamente que tu cónyuge, suegra y el perro del vecino tengan botones para deshacer y restablecer. Tenga cuidado con lo que desea, puede obtenerlo antes de comprender todas las ramificaciones. Aprenderá en capítulos posteriores que usted, tu cónyuge y la madre de él o ella, así como el perro del vecino, son, en el nivel más fundamental, subconjuntos individualizados de conciencia digital. Más sorprendente aún, comprenderá claramente el cómo, el por qué, el propósito y las interacciones de este modelo de realidad digital del Gran Cuadro. No, no, no, eso no es cierto: está siendo pesimista. Tal comprensión no será un engaño, ni servirá como prueba de que te he vuelto loco; no es un concepto tan descabellado ni tan difícil como parece a primera vista. Algunos tipos de ciencia dura muy respetados están de mi lado en este caso y les presentaré algunos de ellos en la Sección 6 (Capítulo 19, Libro 3).

▶Hay más en una conciencia operativa que un interruptor de encendido y apagado. También tiene botones de reinicio, pausa, grabación, rebobinado, avance rápido, reproducción, cámara

lenta, reproducción instantánea, edición, imagen en una imagen y repetición, así que preste atención a este AUM Dudoso y descubra cómo operar su conciencia completamente. Sería una lástima que tu conciencia se sentara allí ociosamente parpadeando ceros en tu pantalla durante toda una vida porque nunca te molestaste en aprender a usar los controles.
¡Aquí viene AUM, damas y caballeros! ¡El Uno, el Único, la Fuente de Todo Lo Que Es, el generador de la realidad! ¡Está bien! ¡Démosle a AUM un gran aplauso digital! ¡Muevan esos dígitos amigos!

Señoras y señores y distinguidos miembros de la prensa, este es el momento que todos hemos estado esperando. Como punto culminante de nuestro programa de esta noche, AUM, el tipo omnisciente de la conciencia digital desde el principio, accedió a responder una pregunta de la galería humana. Este es un momento sin precedentes en la historia de la existencia, damas y caballeros: ante nosotros se encuentra la respuesta a cualquiera de las grandes preguntas de nuestro tiempo: pasado, presente o futuro.
¡No todos a la vez, por favor! ¡Tranquilo! ¡Silencio por favor! Sí, Sra. Envoltura de Goma del Seattle Sunshine, ¿cuál es tu pregunta? ¡Chhhhh! ¡Tranquilos todos! No puedo escuchar la pregunta. ¿Eh? ¿Cuál es el color favorito de AUM? Vamos, Sra. Envoltura de goma, ¿no cree que es un poco superficial? ¡Rápidamente, tomemos otra pregunta! Bien, Sra. Ancla de Escritorio de Evening Views, ¿cuál es su pregunta? ¿AUM usa calzoncillos o boxers? ¡Oh, buen dolor! Bien, hagamos una pregunta desde otro lugar que no sea el palco de prensa: Uh oh... AUM se está levantando... se aleja moviendo la cabeza..., regrese..., señor..., no todos somos de la prensa, podemos hacerlo mejor…es, es... sólo que, bueno, señor, para ser honesto, la gente quiere saber... señor... ¿Señor? ¿Cuál es la respuesta señor? ¿Calzoncillos o boxers? ¡Lo prometió señor, lo prometió! ¡No te vayas! Por favor señor... calzoncillos o boxers? ¡¡Danos una señal!!
"Se ha ido amigos. Bueno, ustedes lo vieron. El gran tipo estuvo aquí y se fue sin decir una palabra. Ni una sola palabra. ¿Qué piensas, Johnny?"
"Bueno, Dan, cuando AUM se alejó, me pareció ver sus hombros subiendo y bajando. ¿Ya tenemos esa repetición instantánea? ¡Mira eso, mira esa pequeña sacudida allí! ¿Podemos obtener un primer plano de eso? Mira eso Dan ¡Definitivamente subiendo y bajando!
"Muy bien amigos, ahí lo tienen. Ahora tomen esos teléfonos y pidan su opinión. Eso es 1-900-$$$-0000
“¿AUM estaba riendo o llorando cuando se alejó?"
¿Sacudiendo su cabeza? Ejecutemos esa reproducción de nuevo, Johnny, sí, ¡eso sí que es una sacudida definitiva!.
¿Qué piensa nuestra audiencia de estudio? Reír o llorar... ¡esa es la gran pregunta de esta noche! ◄

Muy bien, basta de tonterías, tranquilicémonos y volvamos al trabajo. Entiende la imagen: la conciencia digital AUO pasa a llamarse AUM cuando el grado de complejidad y oportunidad (posibilidades) desarrolla suficiente conciencia y función mental capaz de crear, evolucionar, almacenar y manipular contenido, proceso, valor y propósito automodificables. En el próximo capítulo, veremos cómo el tiempo genera espacio y cómo ambos juntos generan espacio-tiempo, todo para que podamos experimentar. ¿Por qué? Porque como todos saben, la experiencia es la mejor maestra.

31
EL NACIMIENTO DEL ESPACIO-TIEMPO
CÓMO SE CREA EL ESPACIO AL IMPONER
UN LÍMITE DE VELOCIDAD CONSTANTE EN PMR

Como demostraré, el espacio y el tiempo están íntimamente relacionados; en consecuencia, nos referiremos a ellos como una sola entidad llamada espacio-tiempo. El espacio-tiempo, en este contexto, es una construcción de la conciencia. No es una sustancia física o una cosa, no es una construcción física, se crea imponiendo un conjunto de restricciones a un subconjunto de la realidad más amplia. Los científicos de PMR describen el espacio-tiempo como un continuo en el que los eventos u objetos físicos con tiempos asociados parecen estar ubicados o moverse en relación con algún observador. También se describe como una variedad que a veces es similar al tiempo y a veces al espacio, dependiendo de cómo interactúe con él.

El espacio-tiempo, desde el punto de vista de Mi Gran TDT, es un patrón particular de restricciones aplicadas a las transferencias de energía entre conciencias individualizadas. El espacio-tiempo existe dentro de los medios digitales que respaldan el conjunto de reglas que define nuestra percepción y, por lo tanto, nuestra experiencia física. Tiene un componente estructural (similar al espacio) y un componente dinámico (similar al tiempo). El espacio-tiempo es la construcción dentro de la cual nuestros cuerpos carnales parecen vivir e interactuar. Es un filtro de interfaz de conciencia que define la percepción (experiencia) de la Realidad de la Materia Física (PMR) para las entidades conscientes participantes. Las experiencias del espacio PMR, el tiempo PMR, así como la masa, la energía y la gravedad PMR se derivan de las restricciones espacio-temporales impuestas a la conciencia que interactúa. (Estas declaraciones que suenan tontas se explican en detalle en la Sección 4. Para entonces, parecerán mucho más razonables y creíbles que ahora).

Cuando digo "AUM inventó el espacio-tiempo" o "AUM... (seguido de cualquier verbo de acción), me refiero en el sentido evolutivo, la forma en que los peces inventaron los pulmones y las patas con las que se convirtieron en anfibios.

No se pongan antropomórficos conmigo aquí y postulen a AUM como un viejito con una larga barba blanca que hace personas con arcilla del espacio-tiempo en el día siete. Esa es una metáfora perfectamente agradable, pero no es a donde conduce lógicamente esta discusión. Este es un esfuerzo para mejorar la ciencia y modelar la realidad, no para exponer y seguir los hilos de Gran Verdad que aparecen en varias metáforas religiosas, aunque puede lograr ambas cosas simultáneamente.

AUM utiliza un subconjunto particular de su energía digital de conciencia, una parte de su potencial organizativo, un trozo de espacio de pensamiento, en el que se impone un conjunto uniforme de restricciones a todas las transferencias de energía entre subconjuntos de conciencia individuales que habitan ese trozo particular (virtual dimensión de la realidad). Si las restricciones están representadas por un conjunto de reglas que define las propiedades del espacio-tiempo, la dimensión de realidad virtual creada es una de las PMRk, quizás nuestra PMR. Así, el espacio-tiempo es una construcción perceptiva especial definida dentro de una dimensión o subconjunto de la conciencia de AUM. El conjunto de reglas del espacio-tiempo brinda una experiencia consistente a las unidades de conciencia individuales que interactúan.

¿Eh? ¿Esto es castellano? Sé que esta descripción del espacio-tiempo está en algún lugar entre difícil e imposible de entender en este momento, pero si sigues conmigo a lo largo de este capítulo y la Sección 4, lo que ahora parece estar fuera de lugar y confuso eventualmente se volverá razonable y claro como el cristal.

Decidí saltar directamente y decirles qué es el espacio-tiempo antes de desarrollar los antecedentes necesarios para que lo entiendan porque creo que tener una idea de hacia dónde nos dirigimos lo ayudará a sintetizar los conceptos necesarios para llegar allí. La experiencia del espacio-tiempo es producida por una construcción de conciencia que restringe las interacciones entre fragmentos o subconjuntos de conciencia individuales. El punto o propósito del espacio-tiempo es producir una experiencia virtual consistente y especializada para subconjuntos de conciencia individuales restringidos llamados entidades o seres conscientes. No te preocupes; estos conceptos deberían ser difíciles de comprender en este momento. Como siempre, el escepticismo de mente abierta define el enfoque correcto. Sea paciente: lo crea o no, hay un proceso coherente y lógico que conduce a estas descripciones, pero puede pasar un tiempo antes de que lleguemos a él y lo superemos.

Volvamos a construir un modelo lógico de abajo hacia arriba. AUM, bajo la presión de mejorarse a sí mismo, debe desarrollar entornos y procesos internos rentables que reduzcan metódicamente la entropía de la conciencia, es decir, la entropía de su propio sistema. El espacio-tiempo es uno de esos entornos. Dentro de la estructura espacio-temporal, el conjunto de reglas PMR define los procesos que nos hacen a nosotros y a nuestro espacio-tiempo excepcionalmente rentables para AUM.

Las simulaciones digitales, como las que se ejecutan en nuestros Marcos principales o dentro de TBC, generalmente modelan lo que parecen ser eventos analógicos a nivel macro. Asimismo, desarrollaremos un modelo macro de cómo AUM podría conceptualizar el espacio-tiempo digital en términos de celdas de espacio-tiempo y el tiempo requerido para pasar información entre esas celdas. Esto debería ser más satisfactorio y más útil que simplemente afirmar que el espacio-tiempo y el conjunto de reglas de PMR constituyen una solución de diseño optimizado para un simulador de realidad virtual que sirve como un entrenador interactivo de desarrollo de calidad de conciencia multi-jugador para unidades de conciencia individual.

Comencemos por concebir el espacio-tiempo como una construcción de celdas de espacio-tiempo. Recuerde, estas celdas de espacio-tiempo son conceptuales, el resultado de un experimento gedanken en la mente de AUM. Mostraremos que las células del espacio-tiempo deben ser uniformes en forma, función y composición para producir la estructura subyacente para una experiencia-espacio isotrópica simple (realidad) que puede usarse para mejorar la rentabilidad evolutiva de AUM.

Para ayudar a que esta metáfora sea más concreta, digamos que estas células de espacio-tiempo residen en la parte de espacio-tiempo de la mente de AUM. A continuación, bajemos un nivel más de detalle y separemos el espacio del tiempo. La base estructural de este modelo es similar al espacio y proporciona el concepto espacial o la parte espacial del experimento gedanken de AUM, mientras que el tiempo proporciona una base dinámica para esta conceptualización que conduce a la posibilidad de un cambio ordenado y, por lo tanto, de crecimiento. Posteriormente, el espacio-tiempo se convierte en el medio fundamental para una sub-realidad o realidad virtual de dimensiones únicas dentro del sistema de conciencia más grande. Eso. Parecería que el espacio-tiempo es más rentable, útil o ventajoso para AUM si la parte del espacio funciona como una simple experiencia-espacio 3D isotrópica para la conciencia que interactúa porque así es como ha evolucionado con éxito. Debería ser

relativamente fácil imaginar una matriz tridimensional de células de realidad de espacio-tiempo isotrópicas uniformes en su mente, que es con lo que imagino que comenzó AUM, pero eso fue sólo el comienzo.

No hay necesidad de agarrar tu diccionario para los científicamente desafiados "Isotrópico" es una de esas palabras tecnohablantes que suenan bien y cuestan $5 con un significado de diez centavos que a los tecnoides nos encanta usar para impresionar a las masas de grandes empresas que ganan más dinero que nosotros. Simplemente significa que el espacio-tiempo conceptual no es direccionalmente único; que dentro de la conciencia de AUM, es (reacciona, interactúa, propaga, se comporta) lo mismo independientemente de cómo AUM "lo mire", lo aplique, piense en él o interactúe con él.

Ten en cuenta que estamos hablando del concepto o idea de espacio-tiempo dentro de la mente digital que es AUM. Dentro de una conciencia sin espacio, la "dirección" no tiene significado. A medida que el concepto de espacio se solidifica en torno a sus limitaciones definitorias, "isotrópico" proporciona una conceptualización más sencilla y directa de un espacio virtual. Que la implementación del conjunto de reglas del espacio-tiempo (que gobiernan el tiempo y la energía PMR así como también el espacio) tenga consecuencias no euclidianas no presenta ninguna dificultad lógica.

Los resoplidos de la relatividad probablemente se están ahogando con esta descripción de una conceptualización isotrópica euclidiana del espacio. Sin embargo, las afirmaciones anteriores no crean conflicto con la relatividad de nuestra percepción en el subconjunto PMR donde todos los sistemas de coordenadas pueden moverse arbitrariamente entre sí, siendo cada uno tan fundamental como cualquier otro. Tampoco entra en conflicto con la gran distribución no homogénea de masa/energía que interactúa según las reglas de la gravitación. La idea de un espacio isotrópico comienza con la definición de la velocidad de la luz como la constante de restricción primaria.

Aunque estamos describiendo la parte espacial de la conciencia de AUM con geometría euclidiana simple, el espacio PMR parecerá ser curvo (no euclidiano) para un perceptor de alta tecnología bien instrumentado que experimente la realidad física dentro de PMR. La conclusión es que mientras no haya un marco inercial físico fundamental dentro de un PMR grueso, el espacio-tiempo curvo definido por la relatividad general continúa representando un modelo elegante de nuestra percepción dentro del PMR, incluso si asumimos un marco de referencia euclidiano simple, por conceptualizar el espacio virtual en la mente de AUM. Nuestra experiencia de espacio-tiempo PMR es un derivado de, o se basa en, las restricciones del conjunto de reglas de espacio-tiempo que ordena nuestra realidad particular. Verá más adelante que el conjunto de reglas de espacio-tiempo residente dentro de TBC define los detalles de las restricciones que definen nuestra realidad física y, por lo tanto, nuestra física.

Si no eres un gurú de la relatividad y no tienes ni idea de qué tratan los dos párrafos anteriores, olvídalo, no es importante. Los físicos, habiendo enterrado hace mucho tiempo a Euclides en su panorama físico general, tienden a ser un poco lentos en abandonar viejos patrones de pensamiento. Que la percepción (desde dentro de PMR) de un espacio físico curvo pueda derivarse del concepto de un espacio isotrópico no es tan difícil de entender, simplemente ejecuta el paradigma tradicional a la inversa.

Recuerde que cada celda de la realidad existe como una dualidad, una condición relativa a alguna condición diferente, existiendo cada condición sólo en relación con la otra. Las celdas de espacio-tiempo conceptualmente adyacentes se comunican cambiando de estado en secuencia, lo que permite que una distorsión o falta de uniformidad se propague a través de la matriz. Fue el concepto de una técnica de comunicación pass-it-on (Pásalo) (interacción

celular secuencial) lo que llevó a AUM a desarrollar la idea del espacio. Una celda o grupo de celdas puede especializarse para mantener el tiempo con sus constantes oscilaciones para marcar el ritmo de la propagación controlada de célula a célula. Pueden ser independientes del reloj principal o fundamental de AUM y pueden ajustarse a cualquier frecuencia siempre que sea inferior a la frecuencia fundamental de AUO.

El incremento de tiempo más pequeño, DELTA-t, en el espacio-tiempo (un cuanto de espacio-tiempo o equivalentemente un cuanto de tiempo PMR) debe ser algún número entero positivo distinto de cero (n) multiplicado por el incremento de tiempo más pequeño fundamental para AUM, El incremento de tiempo más pequeño fundamental para AUM se denomina "cuanto de tiempo fundamental". Es el cuanto de tiempo más pequeño posible dentro de la realidad más grande. DELTA-t es también el tiempo mínimo requerido para cambiar el estado de una celda de realidad de espacio-tiempo. Todo el espacio-tiempo marchará posteriormente al compás de DELTA-t.

Puede parecer que las distorsiones se mueven a través del espacio-tiempo a una velocidad máxima de una celda de espacio-tiempo por DELTA-t. Tenga en cuenta que una celda de espacio-tiempo está en un espacio de pensamiento no geométrico y sin distancias. Estamos generando sólo el concepto de espacio dentro de la parte espacio-temporal de la conciencia de AUM. Este concepto de espacio-tiempo se implementa definiendo las restricciones que lo limitan. Una vez que se definen las restricciones dentro del conjunto de reglas de PMR, las consecuencias (propiedades del espacio-tiempo) se pueden calcular fácilmente. Permítanme decir esto una vez más porque es un concepto inusual e importante. No estamos creando un espacio físico 3D o un espacio-tiempo físico 4D fuera de las células de la realidad de la conciencia. El espacio físico, y tu experiencia de él, es una ilusión, un truco de tu mente individualizada, una realidad virtual dentro de la realidad real de tu conciencia. Estoy desarrollando la existencia de un concepto o idea del espacio dentro de la conciencia de AUM, una idea que evolucionará para proporcionar la experiencia del espacio a una conciencia individualizada. El espacio como una construcción mental, no el espacio físico en sí mismo; ¡No existe tal cosa como el espacio físico!

¿Estás bromeando, no hay espacio físico? ¿Qué es esto a mi alrededor? Aprendí a calcular volúmenes de formas simples en 3D en sexto grado". Hacer esa declaración escandalosa ("no existe el espacio físico") no es tan obviamente tonto como puede parecer a primera vista; escuchará exactamente la misma declaración directamente de Albert Einstein y otros científicos destacados en la Sección 6 (Capítulo 19, Libro 3). No salte a ninguna conclusión.

Hemos medido el límite superior de la transferencia de información en PMR como "c", que es el símbolo comúnmente utilizado por los científicos para representar la velocidad de la luz. "c es aproximadamente 186.000 millas por segundo o $3x10^8$ metros por segundo. En términos menos precisos para ustedes, los tecnófobos, la velocidad de la luz es "excepcionalmente rápida", "casi instantánea", "como un relámpago engrasado".

Desde mi experiencia, y la de muchos otros exploradores de NPMR, las comunicaciones son aparentemente instantáneas en NPMR sin espacio y no están restringidas por la tasa de transmisión relativamente pequeña de la velocidad de la luz como lo están en PMR. Por esta razón, parece seguro asumir que el valor entero de n es un número excesivamente grande. [Donde, como recordará, n es el número de incrementos de tiempo fundamentales de AUM (cuantos de tiempo fundamentales) que se bloquean durante un incremento de tiempo (mucho más grande) del reloj espacio-temporal (un cuanto, DELTA-t, de tiempo PMR)]. Para que conste, también hay muchos cuantos de tiempo fundamentales (el fragmento de tiempo más pequeño en el reloj fundamental de AUM) que se ejecutan durante un incremento del reloj

independiente que define el tiempo dentro de NPMR (un cuanto de tiempo de NPMR),
Aprenderá en la Sección 5 (Capítulo 7, Libro 3) que n debe ser un número grande para que las estadísticas en NPMR tengan mucho tiempo de NPMR para calcular superficies de realidad probable entre DELTA-t sucesivos. Del mismo modo, AUM configura NPMR con una cantidad de tiempo mayor que la suya, lo que permite que AUM procese datos entre incrementos de tiempo de NPMR. Recuerde, quienquiera que itere con la cantidad de tiempo más pequeña generalmente está en el asiento del conductor.

Es fácil estudiar, manipular u observar seres, objetos y energía que se mueven en cámara súper lenta en relación con uno mismo, siempre que no se aburra. AUM evoluciona (elige) el n óptimo para satisfacer sus necesidades (fácil de estudiar y recopilar resultados sin aburrirse). Según mi experiencia y la experiencia de otros, pasa una enorme cantidad de incrementos (cuantos) de tiempo de NPMR durante cada cuanto de PMR tiempo. Haremos un buen uso de este concepto en la Sección 5, donde se analizan las comunicaciones pasadas, futuras y paranormales.

La transferencia de información también parece instantánea aquí en PMR (en distancias cortas) porque la velocidad de la luz es excepcionalmente rápida en relación con otras velocidades naturales de PMR. Parecería que debe tener cuidado al usar tu experiencia directa para determinar qué es o no instantáneo. Para grandes distancias, como la distancia de la Tierra a su estrella más cercana (4,5 años luz al triplete Alfa-Centauro), incluso la velocidad de la luz parece angustiosamente lenta.

En el espacio de pensamiento de NPMR, las cosas individuales no están separadas por una distancia física y la información no tiene que transmitirse a través del espacio para viajar entre el emisor y el receptor. Sin embargo, dentro de NPMR, la información debe propagarse del emisor al receptor (pero no a través del espacio; no hay distancia espacial entre ellos), Por lo tanto, se requiere algo de tiempo de NPMR para que la información haga el viaje entre los espacios mentales digitales únicos del remitente y el receptor; se necesita tiempo para cambiar los estados de celda que representan contenido dentro del receptor. Piense en este proceso como análogo a mostrar el tiempo, o similar a cómo tu computadora mezcla datos dentro de su memoria central.

Lo sé, esto empieza a ponerse raro y puedo ver que tus ojos empiezan a ponerse vidriosos por la sobrecarga de información. La claridad será cónica: recopile las grandes ideas y deje que los detalles fluyan por ahora. Hagamos una revisión rápida de los puntos altos y sigamos.

El tiempo de AUM es el más fundamental porque tiene el menor incremento de tiempo (quanta) y se usa para definir todos los demás. Imagine, en aras de poner un poco de carne concreta en estos huesos altamente abstractos, que la cantidad de tiempo fundamental de AUM es diez nano-nano-nano-nano-nano nano-nano-nano-nano-segundos ($10^{-80} segundo$), mientras que NPMR es de 10^{-62} $seg.$ y el de PMR es de 10^{-44} $seg.$ Cada uno es un billón, billón (10^{18} veces más grande que el anterior).

Usando estos números, se sigue que DELTA-t, que en nuestro ejemplo es 10^{-44}segundos y representa el cuanto de tiempo de PMR, AUM define como 10^{36} cuantos fundamentales (n = 10^{36}). Es decir, por cada 10^{36} tics del reloj (fundamental) de AUM, un cuanto de espacio-tiempo se incrementa en nuestra dimensión de la realidad (PMR). Después de 10^{80} tics del reloj fundamental de AUM, un segundo completo de nuestro tiempo PMR ha pasado.

¡Hablando de cámara lenta! así como hay muchos cuantos de tiempo fundamentales en un cuanto (incremento) de tiempo de NPMR, también hay muchos de estos cuantos de tiempo de NPMR en un cuanto de tiempo de PMR. La magnitud relativamente enorme de un cuanto de tiempo PMR (un cuanto de espacio-tiempo) es exactamente el tiempo necesario para que

una celda de realidad espacio-temporal cambie su estado de no distorsionado a distorsionado (o viceversa).
El límite superior en la propagación de distorsiones en el espacio-tiempo es, por lo tanto, una celda de realidad de espacio-tiempo por cuanto de espacio-tiempo. Definimos ese límite superior de velocidad como "c", una constante cuyo valor ha sido desarrollado por AUM y que se ha medido experimentalmente en PMR para que sea 3 x 10^8 metros por segundo. C, por lo tanto, define conceptualmente el tamaño virtual o la extensión espacial conceptual de una celda de realidad de espacio-tiempo. Por lo tanto, el ancho virtual de una celda de espacio-tiempo dividido por DELTA-t (que se define como un cuanto de tiempo PMR) sería igual a c.

▸ Usemos los valores dados en nuestro ejemplo numérico arbitrario anterior para calcular el ancho de la celda de la realidad del espacio-tiempo. El ancho virtual de una celda de realidad de espacio-tiempo = (c) x (PMR time-quantum DELTA-t) = (3 x 10^8m/s) x (10^{-44}seg.) = 3 x 10^{-36} metros, que es aproximadamente del tamaño de la longitud de Planck (16 x 10^{-36} m) - una medida del punto en el que algunos de los mejores físicos del mundo dicen que nuestro espacio 3D se vuelve granular (se compone de células discretas no continuas).
Inventé a propósito los números del ejemplo anterior para que fueran simples números redondos y para obligar a que el ancho de una celda de realidad del espacio-tiempo se aproximara a la longitud de Planck. Son sólo para fines ilustrativos; no tome los valores reales demasiado en serio.
Sé que esto es claro para usted, pero permítame recordarles a algunos de los otros lectores que dejen de lado sus conceptos habituales de PMR y tengan en cuenta que los relojes de AUO no están marcando fracciones de segundos. Está haciendo tictac en el espacio mental, dentro de una conciencia consciente que puede diferenciar entre este y aquel camino, átomos de conciencia que se mueven de un lado a otro llamados células de realidad cuyo estado puede manipularse a voluntad y con regularidad. Estos átomos de conciencia a su vez producen moléculas del espacio-tiempo.
El tic-tac del reloj de AUM representa el reloj fundamental, el reloj primordial, un proceso mental dentro de la conciencia del cual se derivan nuestros relojes PMR. Nuestro tiempo, medido en segundos, fracciones de las revoluciones periódicas de los cuerpos celestes o, más recientemente, cierto número de oscilaciones atómicas, es una sombra del Tiempo Fundamental: es nuestra percepción sensorial de una implementación específica restringida y limitada del tiempo más fundamental definido por la conciencia AUM. ◀

En el ejemplo anterior, la información puede viajar mucho más rápido que c (la velocidad de la luz en PMR) en NPMR porque la cantidad de tiempo de NPMR es mil millones, billones (10^{18} veces más pequeña que un cuantum de tiempo de PMR. Como mencioné anteriormente, OS contiene componentes físicos (PMR) y no físicos (NPMRn) que son interactivos entre sí. Entre incrementos de tiempo en PMR (el tiempo se detiene en PMR entre incrementos), las cosas continúan sucediendo (las distorsiones, los patrones y la información continúan propagándose) porque el reloj sigue corriendo en NPMRn. En otras palabras, mientras que el tiempo parece detenerse en PMR, NPMRn continúa corriendo a lo largo de 10^{18}con más incrementos de tiempo que vale la actividad. Y, entre cada incremento de tiempo de NPMRn, mientras el tiempo se detiene en NPMRn, AUM tiene otras unidades de tiempo fundamentales de 10^{18} en las que hacer negocios como de costumbre.

▶Si este tiempo detenido entre incrementos lo tiene atontado, olvide sus nociones habituales de tiempo continuo y considere cómo una simulación dinámica compleja podría incrementar el tiempo dentro de varias subrutinas. El tiempo parece detenerse en una subrutina dada hasta la próxima vez que se llama a esa subrutina y la variable de tiempo local se incrementa nuevamente. Al principio de la Sección 5 se proporciona una descripción clara de los bucles de tiempo dentro de las simulaciones. A menos que este concepto lo esté volviendo loco, puede esperar hasta que llegue al Libro 3. ◀

Confía en mí, 10^{36} o un billón de billones de billones de billones (1.000.000.000.000. 000.000.000.000.000.000.000.000,0) es un número realmente grande y podría representar un tiempo relativamente largo para que AUM espere a que un PMR DELTA-t vaya y venga, dependiendo de cuánto tiempo AUM percibe que es un cuanto de tiempo fundamental. Desde nuestro punto de vista, AUM es capaz de moverse a una velocidad súper rápida. Imagina ver todas las películas que se han hecho en una fracción de segundo. Eso representa un avance rápido y serio. Por otro lado, AUM puede tomar el ritmo que desee y, a menudo, parece tener una visión a largo plazo ejerciendo mucha paciencia. La visión que AUM tiene de nosotros puede ser como nuestra visión de algunas bacterias lentas que crecen en una placa de Petri.

Imagínese cómo sería si cada uno de nosotros envejeciera un año cada 100.000 años (tendríamos una vida útil de unos ocho millones de años) y tendríamos memorias brillantes casi perfectas y mentes que se mantuvieran ocupadas con muchas cosas importantes que hacer y pensar. Podríamos ver ir y venir ríos y montañas, así como estudiar mutaciones en generaciones sucesivas de moscas de la fruta que se reproducen rápidamente. Si puedes imaginar esto, tienes un pequeño atisbo de la perspectiva de AUM. AUM no parece aburrirse ni tener prisa. La percepción de AUM sobre el paso del tiempo (que AUM crea cambiando estados regularmente para organizar y orquestar su actividad) es muy diferente a la nuestra. No proyectes antropomórficamente tu sentido del paso del tiempo a AUM. Imagine cómo las subrutinas dentro de una computadora digital, o la computadora misma, podrían percibir el paso del tiempo.

La existencia de múltiples niveles de tiempo cuantificado es la razón por la que la transferencia de información en NPMR parece casi instantánea en comparación con la velocidad de la luz diminuta en la construcción de espacio-tiempo de PMR. Desde NPMR, el PMR parecería estar funcionando en cámara lenta. No obstante, NPMR tiene su propio límite de velocidad, al igual que AUM, porque requiere un tiempo finito para cambiar el estado de cualquier celda de uniforme a no uniforme; así es como definimos el concepto de tiempo en primer lugar.

AUM puede definir (evolucionar) tantos relojes como sea necesario para cada grupo de células especializadas que definen una dimensión única de la realidad. Nuestra realidad de espacio-tiempo (PMR) es implementada por uno de esos grupos de células de espacio-tiempo especializadas. Esta colección de celdas especializadas que existen como un subgrupo dentro del grupo más grande de NPMR proporciona los recursos informáticos (memoria, estructura, conjuntos de reglas y procesamiento) necesarios para actualizar (calcular las consecuencias de) ese subgrupo como una realidad virtual única dentro del NPMR. Visualice una dimensión de realidad (como PMR) dentro de una dimensión de realidad más grande (como NPMR) dentro de una dimensión de realidad más grande (como AUM). Puede haber muchos subgrupos que definan dimensiones únicas de la realidad dentro de NPMR. Veremos en la Sección 5 cómo los diversos tamaños de cuantos de tiempo (todos derivados como números enteros del cuanto de tiempo fundamental de AUM) cada uno en su propia dimensión se

puede relacionar directamente con bucles de tiempo anidados dentro de una simulación. ¡Qué pensamiento tan extraño! La realidad como una simulación de pensamiento digital en capas dentro de AUM: aférrese a ese concepto y lo exploraremos en detalle más adelante. La importancia de los múltiples niveles de tiempo cuantificado se volverá clara y parecerá menos arbitraria una vez que hayamos completado la Sección 5.

Aquí hay un breve resumen del concepto de tiempo dentro de NPMR. Mantén esto en mente. NPMR no tiene espacio y, por lo tanto, no tiene distancia: existe fuera del espacio-tiempo de PMR. Sin espacio y distancia, el tiempo de propagación de la información adquiere una perspectiva diferente. Debido a que AUO y AUM pueden cambiar estados relativos a sí mismos con tanta rapidez, existe un límite superior en la velocidad con la que se pueden propagar las distorsiones. Es un límite superior mucho más grande de lo que podemos imaginar con nuestra velocidad de luz relativamente similar a un caracol que establece el límite superior en PMR.

El tiempo, o de manera equivalente, la frecuencia es un atributo fundamental de AUM, mientras que la noción de espacio se deriva del tiempo especificando una velocidad constante de propagación de la información. Es por eso que los ciudadanos del espacio-tiempo deben vivir con c como el límite de velocidad celeste. El tiempo es fundamental; el espacio se deriva del tiempo especificando la restricción c.

Para aquellos que ocasionalmente visitan la periferia de la física PMR, el hecho de que podamos ser lo suficientemente inteligentes como para tomar un atajo en el espacio-tiempo a través de un "agujero de gusano" no cambia el hecho de que c sigue siendo el límite superior de velocidad en la propagación de la información a través del espacio que define nuestro espacio experiencial local dentro de la conciencia de AUM. Del mismo modo, si las tasas de transferencia de datos parecen exceder la velocidad de la luz en ciertas situaciones peculiares, esto sólo implica que el conjunto de reglas definitorias tiene un nivel de generalidad que permite que casos especiales parezcan violar el límite de velocidad c.

La realidad en la que interactuamos entre nosotros es un aula virtual o un laboratorio de aprendizaje diseñado para ayudarnos a reducir nuestra entropía individual y aumentar la calidad de nuestra conciencia. Como conciencia, eso es lo que hacemos; así es como la evolución nos desafía. Que muchas implicaciones de nuestro conjunto de reglas esperan nuestro descubrimiento (la física del futuro) simplemente hace que el salón de clases sea más interesante, desafiante y educativo. Un Nuevo descubrimiento crea una mejor comprensión, así como nuevas oportunidades para aprender, ¿Cómo llegó AUM a la constante c? Ocupando todas las posibilidades y construyendo sobre los mejores resultados, por ensayo y error, por evolución. Se derivó aplicando el Proceso Fundamental en una escala y a un ritmo que es difícil de comprender para nosotros. Tenga en cuenta que AUM no tiene un cuerpo que alimentar, no ocupa espacio y no se preocupa por AUMetas perfumadas.

Los experimentos evolutivos de AUM son más o menos análogos a nuestros experimentos gedanken o simulaciones por computadora y, por lo tanto, se pueden realizar en gran variación relativamente rápido. Con la ayuda de su parte de computación binaria especializada, AUM puede evolucionar a un ritmo increíblemente rápido en comparación con los sistemas biológicos. The Big Computer (TBC) y Even Bigger Computer (EBC) discutidos en la Sección 5 (Capítulos 6 y 11 respectivamente del Libro 3) son en realidad sólo pequeños subconjuntos de la parte informática de AUM. Si disfruta torturando y abusando del idioma castellano tanto como yo, tiene mi permiso para describir AUM como un sistema de conciencia- ser-digital-cosamágica.

Células de realidad, células de memoria, células binarias: todo parece reducirse a células. Las celdas son unidades discretas de contenido relacional específico del estado y representan tanto información como sustancia organizativa (no necesariamente materia física). La conciencia, la forma, la función, el contenido y el propósito fluyen de las posibles interacciones de las células de la realidad: los componentes básicos de la conciencia consciente.

Todas las creaciones celulares y digitales exhiben granularidad en algún nivel de detalle. Tanto nuestra realidad como nuestra percepción de ella son granulares en la raíz. En la capa inferior de organización dentro de la realidad, uno encontrará unidades discretas formadas relacionalmente y dispuestas en patrones de relación dinámicos restringidos. La complejidad y la organización de estos patrones se desarrollan progresivamente dentro de una energía potencial primordial indiferenciada (conciencia tenue inconsciente) mediante la operación iterativa y recursiva del Proceso Fundamental. La mecánica de la evolución actúa naturalmente sobre cualquier entidad que posea un número sustancial de opciones y posibilidades alternativas autogeneradas. El proceso es simple: mantenga a los ganadores, descarte a los perdedores, permutaciones y combinaciones más o menos aleatorias se aplican estadísticamente a sistemas que tienen una variedad significativa de resultados potenciales. Los ganadores continúan evolucionando mientras que los perdedores se desvanecen o mantienen el statu quo.

A veces, un sistema de conciencia en evolución puede, con el tiempo, desarrollar una gran complejidad y un potencial aparentemente infinito a medida que el Proceso Fundamental se itera sobre sí mismo de manera repetitiva, eventualmente evolucionando hacia algo que comienza a imitar su fuente. Cuando la rueda gira por completo y el producto exitoso del impulso evolutivo hacia la superación personal comienza a adquirir las características de su fuente, se convierte en un socio en el proceso de evolución de la conciencia.

Imagina esto. Un fragmento de conciencia de alta entropía restringido e individualizado finalmente evoluciona (se auto-organiza de manera rentable) a una totalidad de baja entropía. Como parte de la fuente de la que se partió, reduce la entropía (aumentando la calidad, promoviendo la evolución) del todo por la cantidad de su crecimiento personal. Esta contribución individual a la reducción de la entropía de todo el sistema de conciencia constituye la carrera ascendente del ciclo de la conciencia. El movimiento descendente está representado por la creación de conciencia individuada mediante subconjuntos delimitados de forma única de conciencia no desarrollada (en bruto) (de entropía relativamente alta) que son capaces de evolucionar eventualmente hacia estados de entropía más bajos.

¿Estás empezando a sentir el gran ciclo de evolución de la conciencia del que eres parte? Una vaga comprensión de cómo y por qué opera el ciclo de la conciencia para sostener la ecología del sistema de conciencia más grande es tu primer vistazo al panorama general. El ciclo de la conciencia describe un mecanismo que permite que la energía de la conciencia se organice continuamente dentro del ecosistema de la conciencia más grande. Usted es un jugador importante en un ciclo de conciencia que impulsa hacia arriba la rentabilidad, la capacidad, el poder operativo y el brillo del sistema a medida que agota la entropía. Proseguiremos estos conceptos con más detalle en el Capítulo 24, Libro 2.

Juntémoslo todo. El límite superior constante de c (velocidad de la luz) define los conceptos de distancia y espacio dentro del subconjunto de espacio-tiempo de la conciencia de AUM. Cada celda de espacio-tiempo, por definición, ahora tiene el atributo conceptual de extensión. Así, AUM inventó (ideó o evolucionó) el concepto de espacio al imponer la restricción de

una velocidad máxima constante de propagación de la información dentro de su parte espacial. Usando el ejemplo numérico anterior para agregar un sentido de concreción, DELTA-t es la unidad o cuanto de tiempo más pequeño dentro del espacio-tiempo: es un tic en el reloj del espacio-tiempo de AUM (pero 10 tics en el reloj NPMR de AUM, y 10 tics en el reloj fundamental de AUM). Cada celda de la realidad del espacio-tiempo ahora tiene el atributo conceptual de extensión espacial. Tiene (c m/s) x (DELTA-t seg.) de ancho, aproximadamente 3 x 10^{-36} metros (aproximadamente la longitud de Planck).

Los tipos de ciencias, ingeniería y matemáticas necesitan relajarse. Sé que estoy a punto de volverte loco con la repetición, pero la mayoría de nosotros recién comenzamos a sentirnos cómodos con las potencias de diez y c, el concepto de cuantos de tiempo interrelacionados y los cálculos del ancho de celda del espacio-tiempo. Tenga cuidado de no quemar el embrague o sobrecalentar el motor; este es un buen momento para recostarse y deslizarse un poco.

Para decir lo mismo en la dirección opuesta: Si una fila imaginaria de un par de celdas adyacentes de espacio-tiempo en PMR cada una de ancho (c) • (DELTA-t), se propaga uniformemente una distorsión cambiando el estado consecutivamente, cada DELTA-t, la distorsión se propaga a la velocidad c. Así, las celdas en la parte espacial de AUM ahora tienen el atributo de tamaño. Esto no quiere decir que tengan tamaño, o empiecen a ocupar espacio; tienen el concepto de tamaño. Se podría decir que llevan el atributo o propiedad de tamaño, que tienen tamaño virtual, o que simulan o modelan tamaño.

Estas células de la realidad del espacio-tiempo son parte de AUM y existen como existen los pensamientos, sin espacio. Debido a que la evolución de AUM del conjunto de reglas de espacio-tiempo encontró una rentabilidad óptima dentro de un espacio isotrópico experiencial, la propagación funcional de la distorsión en cualquier dirección imaginada es la misma en toda esta matriz uniforme de espacio-tiempo de células de realidad.

Para mantener una velocidad de propagación constante en todas las direcciones, es conveniente que estas células de la realidad del espacio-tiempo sean conceptualmente esféricas (la geometría sólida 3D se convierte en un concepto, un atributo de la parte del espacio) y cualquier propagación en cualquier dirección virtual encontrará la distancia virtual a cualquier celda vecina sea la misma. Más sucintamente: El diámetro esférico = al ancho conceptual de cualquier celda en cualquier dirección = (c) • (Delta t). El concepto de espacio (distancia y dirección), y el concepto de tiempo se interrelacionan a través de la constante c, y se fusionan conceptualmente como espacio-tiempo. No se preocupe por los vacíos que existen entre las esferas cuando empaqueta esferas en una matriz 3D; ese es un problema en el espacio-tiempo PMR pero no en el espacio-pensamiento digital donde se crea y define el espacio-tiempo. De manera similar, las interacciones energéticas entre varias formas de energía y la invariabilidad de los marcos de referencia dentro de la experiencia de la realidad PMR no están en conflicto con el marco mental euclidiano de AUM.

Nuestro espacio-tiempo PMR (dentro del cual se crea la experiencia de la materia en nuestro universo; consulte la Sección 4) representa sólo una aplicación de espacio-tiempo con restricciones únicas que existe dentro de una parte de espacio-tiempo (en contraposición a la parte de espacio-tiempo) de AUM. Hay otras partes de espacio-tiempo (o dimensiones de espacio-tiempo) de AUM correspondientes a los otros PMR (mencionados en el Capítulo 4, Libro 3). Desde nuestro punto de vista, estos otros PMR existen en mundos no físicos dentro de otras dimensiones. Desde nuestra perspectiva, cada subconjunto de células de realidad especializadas en AUM define otra dimensión de existencia: otra realidad o, si lo prefiere, otra realidad virtual. Las partes especializadas de AUM son para AUM lo que los sistemas de pensamientos son para nosotros: una analogía aproximada, incluso si tuviéramos súper

recuerdos. Estos subconjuntos especializados de AUM representan experimentos separados en la evolución de la conciencia que se propagan lo que sea que salga de ellos.
El espacio-tiempo digital se implementa mediante un conjunto de reglas básico que define los criterios de rentabilidad necesarios para desarrollar el contenido de una dimensión dada. Cada realidad virtual con contenido automodificable comienza automáticamente a desarrollar sus propias configuraciones únicas y rentables a medida que se exploran sus posibilidades. Los patrones de interacción dentro del subsistema espacio-tiempo PMR eventualmente evolucionarán para contener los atributos de contenido, información y sustancia, como patrones de luz, sonido y neuronas dentro de nuestros sistemas biológicos o como patrones de estrellas, cometas, galaxias y sistemas solares dentro de nuestro universo.
Como resultado directo del conjunto de reglas del espacio-tiempo, hace unos miles de millones de años, los basureros de células biológicas comenzaron una serie de experimentos similares de especialización. Los subconjuntos especializados de células se convirtieron en la sección de alimentos (digestión), la sección de sensores (ojos, nariz, piel, orejas, papilas gustativas), la sección de movimiento (cola, aletas, patas, alas) y la sección de control, sección (sistema nervioso central, cerebro). Luego, se estableció la comunicación entre las distintas partes especializadas, seguida de la comunicación entre las entidades individuales.
Así AUM hace brotar sistemas de realidad como la tierra brota especies de plantas y animales, cada uno contenido en su propia dimensión o pieza de pensamiento-espacio dentro de TBC, y todos en la misma "red". AUM crea dimensiones y manipula su contenido de manera similar a como creamos ideas y las escribimos como párrafos de patrones de símbolos. Los pensamientos creativos de AUM y el uso de la dimensión para separar partes especializadas de sí mismo son más o menos comparables con nuestra escritura creativa y el uso de párrafos, libros o documentos para separar y unir partes especializadas de contenido.
Tenga en cuenta que generalmente no nos referimos a dimensiones más altas o más bajas. Más alto y más bajo no tienen significado en relación con las dimensiones no geométricas. Las dimensiones y sus correspondientes realidades son diferentes de la misma manera que los libros son diferentes. Algunos pueden ser simples o complejos; algunos pueden ser más o menos útiles para el sistema de conciencia. Sin embargo, todos están especializados en respuesta a las presiones evolutivas para llevar a cabo su función particular. Todas las funciones especializadas contribuyen a la auto-superación a la reducción de la entropía del todo. Verán, este sistema de conciencia no es tan extraño ni místico y funciona igual que cualquier sistema complejo en evolución. Por ejemplo, debe desarrollar un ecosistema equilibrado (sistema de relaciones) entre su gran número de partes interdependientes que interactúan.

Ahora tiene la descripción de movimiento de manos de nivel superior de los orígenes del espacio-tiempo y la naturaleza de la dimensión. Este es sólo el comienzo de una discusión más profunda que continuará a lo largo de las próximas tres secciones y dos libros. En poco tiempo, apreciará el espacio-tiempo como una construcción de conciencia basada en reglas que restringe los intercambios de energía entre subconjuntos individuales de conciencia (seres) para producir una experiencia virtual especializada en la que pueden interactuar de manera rentable, y esa descripción tendrá sentido. .
Al final de la Sección 4, todos estos fragmentos dispersos de teoría comenzarán a juntarse en un Gran Cuadro de alta resolución. Tenga en cuenta nuestra discusión anterior sobre la creencia y el "giro". La solidez lógica y la razonabilidad de esta discusión pueden no ser el único o el principal factor que lo lleve a sus conclusiones. Para optimizar el retorno de tu

inversión, tu análisis debe ser independiente de los paradigmas basados en creencias. Si tu enfoque es de mente abierta, descubrirá que el proceso de evaluación en sí suele ser más valioso que las conclusiones finales a las que se llega.

▶Todos los grandes sabios conocen esta gran verdad: puedes llevar a un burro al agua y si eres lo suficientemente inteligente, inducirlo a beber, pero no puedes obligarlo a nadar de espaldas, o hacer gárgaras y escupir el agua".
Es por eso que esta trilogía es estrictamente para humanos de mente abierta. Si ve a un burro con una copia, confísquela inmediatamente antes de que tenga grandes ideas. Pero, por favor, ¡cuidado! También es bien sabido por los grandes sabios que "Una pequeña Gran Verdad dando vueltas dentro de la pequeña mente de un burro puede ser algo peligroso".
Eso es todo lo que sé sobre el sentido común de los caballos. Por lo tanto, como siempre, estás sólo en el abrevadero de la Gran Verdad. ◀

Antes de dejar temporalmente el tema del espacio-tiempo y terminar este capítulo, hagamos un esfuerzo por cerrar la brecha entre la visión fundamental de la parte del espacio-tiempo de la célula de realidad binaria de la conciencia de AUM y la visión de los sistemas digitales de la implementación del espacio-tiempo dentro de TBC. AUM, la conciencia consciente y, por lo tanto, el espacio-tiempo (nuestra realidad física) se basa en última instancia en la existencia de células de realidad dentro de la conciencia. De manera equivalente, se podría decir que el espacio-tiempo es una construcción de la conciencia. Algunos pueden sentirse tentados a decir que el espacio-tiempo está construido por la conciencia, pero es probable que esa afirmación genere más confusión que iluminación. Piense en la conciencia como un medio digital en lugar de un material de construcción. En la raíz, TBC (memoria, patrones, lógica y procesamiento) se basa conceptualmente en la propiedad binaria de las células de la realidad.
Recapitulemos el camino evolutivo de AUO a AUM. La AUO primordial es una forma de energía relativamente simple, uniforme y de alta entropía que constituye el fundamento básico de la conciencia. Las células de la realidad son creadas por la existencia relativa de un par de esta y otra manera: una existencia distorsionada o no uniforme que existe en relación con una existencia no distorsionada o uniforme. La proliferación de celdas de realidad y la interacción entre celdas de realidad crea complejidad y un mayor potencial para la auto-organización que eventualmente conduce a una autoconciencia más integral de baja entropía que a su vez conduce a la inteligencia, los valores, la personalidad y el propósito. En términos científicos, un sistema de conciencia de menor entropía tiene más poder, más energía disponible para trabajar, un nivel de organización superior y más útil. En términos comunes, un sistema digital de menor entropía comanda más energía utilizable (organización más rentable) y, por lo tanto, se vuelve capaz de crear configuraciones mayores y más rentables de sí mismo. Además, una conciencia de baja entropía eventualmente desarrolla la capacidad de usar intención consciente dirigida a reducir aún más su entropía. La tasa de progreso evolutivo aumenta a medida que el sistema se impulsa a sí mismo (evoluciona) para actualizar configuraciones de entropía cada vez más bajas.
La naturaleza específica (física) de nuestra realidad está definida por el conjunto de reglas del espacio-tiempo que define las restricciones que limitan lo que es posible. El conjunto de reglas del espacio-tiempo es una colección de patrones o algoritmos dentro de TBC que define los límites y las propiedades relacionales de nuestra experiencia física. El conjunto de reglas del espacio-tiempo subsume nuestra física. Se implementa en el nivel más bajo

restringiendo la interacción entre individuos y grupos de células de realidad y en el nivel más alto restringiendo subconjuntos individuales de conciencia.

Las celdas de realidad son más o menos análogas a los transistores en un chip de procesador de computadora. Vienen en cantidades muy grandes y son las unidades activas más básicas del procesador y la memoria. Al igual que las células de la realidad, cada transistor es una cosa que puede estar encendida o apagada, un 1 o un 0, de esta forma o de aquella, distorsionada o no distorsionada. En el siguiente nivel superior de generalidad, se encuentra el conjunto de instrucciones básicas del procesador que define operaciones y procesos para almacenar, recuperar y realizar operaciones aritméticas y lógicas. En nuestra analogía, el conjunto de instrucciones básico del procesador es análogo al funcionamiento cognitivo básico dentro de AUM. En el siguiente nivel de abstracción, llegamos al conjunto de reglas de espacio-tiempo que es análogo a los algoritmos escritos en lenguaje ensamblador. Nuestra experiencia se genera en el siguiente nivel superior de abstracción mediante una interfaz AUM-TBC a la conciencia individual que es análoga a una simulación programada en orientación a objetos C^{++}donde somos los objetos. AUM es la computadora, el programador y El sistema operativo Nosotros, los seres conscientes sintientes, somos, como subconjuntos individualizados de conciencia, un subconjunto limitado de células de realidad altamente organizadas, en evolución e interactivas.

Como análogo al espacio-tiempo, considere un procesador de propósito especial diseñado a medida, como un chip de Procesador de señal digital (DSP). Comprender las reglas (patrones) que rigen la transferencia de energía hacia y desde los transistores en un microprocesador de propósito especial proporcionaría una cierta comprensión de las relaciones más básicas en el diseño, la implementación y la capacidad del procesador. Del mismo modo, la comprensión de las reglas que rigen la transferencia de información entre las células de la realidad del espacio-tiempo debería producir algunas de las relaciones más fundamentales de la física. En la Sección 4, verá cómo funciona.

La experiencia física se genera cuando la percepción de una conciencia individualizada (ser sintiente) se ve obligada a seguir el conjunto de reglas del espacio-tiempo. Imagine un entrenador de realidad virtual especializado en el espacio-tiempo (operador dentro de un subconjunto del espacio de cálculo digital llamado dimensión) que está restringido por el conjunto de reglas de espacio-tiempo para proporcionar una experiencia operativa causalmente consistente que permite que una conciencia individualizada evolucione hacia estados de menor entropía ejerciendo su intención a través de la elección del libre albedrío. Las relaciones específicas que definen el conjunto de instrucciones de espacio-tiempo de AUM constituyen las leyes de la física del espacio-tiempo (física PMR).

Los matemáticos aplicados, los científicos y los ingenieros tienden a definir su realidad en términos de sus restricciones expresadas como constantes físicas. Por ejemplo, c (la velocidad de la luz en el vacío) define el límite de velocidad de la materia en PMR. Piense en c como una de varias constantes de espacio-tiempo PMR locales que restringen nuestra realidad física a un determinado conjunto de experiencias. Del mismo modo, es razonable suponer que hay constantes que también restringen el panorama general. Por ejemplo, dado que un sistema de conciencia digital de crecimiento finito no puede crear un número infinito de células de realidad y que la información contenida dentro de ese sistema de conciencia digital está limitada por la capacidad del sistema (quizás un límite superior en el número total de células de realidad), luego, después de que la tecnología nativa del sistema se haya estabilizado, la relación entre el tamaño del sistema y la cantidad de información que contiene tenderá a ser constante a medida que el sistema madure. Imagine un AUM en crecimiento

donde la nueva información y las nuevas células de la realidad se crean y reciclan constantemente, mientras que la entropía del sistema evoluciona hacia una mayor rentabilidad al usar y organizar esa información de manera más productiva. La cuestión es; Los sistemas finitos reales siempre deben lidiar con restricciones y AUM-digital-sistema-cosa no es una excepción, ¿Qué hace AUM cuando termina (límites de capacidad alcanzados)? Al ser digital, siempre puede purgar lo suficiente de sus bits menos productivos para continuar, o purgar incluso más que eso y comenzar de nuevo. Considere que AUM puede ser un jugador contribuyente en un ecosistema de conciencia más grande. Así como iterativamente ciclamos subconjuntos de nuestra conciencia individualizada a través del laboratorio de aprendizaje de PMR para ayudar a impulsar el ciclo de la conciencia, AUM puede reciclar su propia conciencia de manera similar para impulsar un nivel más alto de organización de la conciencia que está más allá de nuestro alcance. AUM puede cargar regularmente las lecciones aprendidas y luego reciclarse o simplemente continuar mejorando gradualmente a medida que avanza continuamente y para siempre hacia un cero absoluto de entropía del sistema. En cualquier caso, llegamos a la misma conclusión: un tipo digital en evolución nunca termina.

Es necesario extraer algunas observaciones de bajo perfil de las discusiones anteriores y luego podemos empaquetarlas. Puede que le resulte interesante echar un vistazo general al flujo conceptual que se desencadena por el concepto, la implementación y la evolución de tiempo.

AUO desarrolla el catalizador organizacional excepcionalmente útil que llamamos tiempo al mantener un ritmo regular (una tasa constante de oscilación). La capacidad del tiempo para secuenciar patrones y hacer cumplir la coherencia permite que AUO cree procesos ordenados y disciplinados y, por lo tanto, reduzca su entropía. El tiempo permite que la existencia simple genere un potencial evolutivo complejo a partir de la explosión de nuevos patrones, secuencias y formas que de repente se vuelven disponibles con la invención del proceso dinámico. El tiempo genera nuevos grados de libertad para que la conciencia los explore. El tiempo permite que la conciencia tenue se vuelva brillante. El orden, la consistencia y la regularidad permiten la creación de relojes precisos de múltiples frecuencias, la gran computadora y el espacio-tiempo como patrones de información y contenido individualizados y especializados dentro de AUM.

Debido a que los atributos del espacio-tiempo brindan la estructura conceptual lógica para nuestra experiencia de PMR (masa, energía, espacio y, por lo tanto, biología), está claro que nuestra existencia está habilitada por la invención del tiempo. Ha llegado el momento de permitir que AUO se organice, para crear, almacenar y usar información de forma interactiva, para desarrollar un propósito de autoservicio y desarrollarse de manera proactiva.

El concepto de tiempo dentro de la conciencia tenue de AUO es un subproducto de un sistema de energía potencial que encuentra rentabilidad al mejorar tu auto-organización. Como motor increíblemente eficaz para la reducción de la entropía, el tiempo se convierte en una inevitabilidad evolutiva. El Proceso Fundamental no pudo evitar encontrar tiempo (un artefacto de cambio) en el camino hacia una mayor rentabilidad. Por lo tanto, el tiempo evoluciona naturalmente con la conciencia: brinda la tecnología de organización fundamental que permite la disminución de la entropía (da cuerda al resorte digital) que alimenta, ejecuta, impulsa y habilita todo lo demás dentro de un sistema digital AUM avanzado.

El tiempo es fundamental para la existencia de nuestra realidad, mientras que el espacio es una percepción virtual basada en el tiempo y la restricción c. A medida que la conciencia evoluciona, su manantial de energía continúa agitándose a medida que su entropía disminuye.

Por el contrario, dentro de nuestro subsistema PMR, el resorte de energía (energía organizada, estructurada y capaz de realizar trabajo) debe relajarse lentamente a medida que el experimento sigue su curso. Los físicos se refieren a esta desintegración estructural natural de PMR como la segunda ley de la termodinámica. La segunda ley es aclamada como una muy mala noticia a largo plazo para nuestra realidad local porque los científicos tradicionales sólo tienen pequeñas TDT.

Que la música sea universal para todas las culturas (y para la mayoría de las criaturas) y evoque una profunda resonancia dentro de nosotros parece bastante razonable si consideramos que nuestra conciencia, nuestro ser —innegablemente, toda nuestra realidad— está construido de ritmo y patrones.

Tómese un momento para reflexionar sobre la profunda conexión que tenemos con nuestra verdadera realidad. Trate de pensar en algunos grandes pensamientos (tu elección) – adelante esperaré. Puede jugar con la idea de tener una visión original para desarrollar su TDT personal. Tome su tiempo. Luego, cuando hayas terminado, exhala un profundo suspiro de silenciosa resignación en reconocimiento de sus limitaciones. Pero no te rindas. Tanto tú como AUM tenéis que empezar desde donde estéis y levantaros por vuestros propios esfuerzos experienciales; así es simplemente como funciona la evolución de la conciencia.

La evolución de la conciencia no avanza a través de un proceso de epifanías sucesivas. La reducción significativa de la entropía se logra a través de un proceso iterativo que acumula lentamente una gran cantidad de opciones rentables casi infinitesimales para producir un crecimiento significativo. Tratar de hacer crecer tu conciencia a grandes saltos impide el progreso al distraerlo de los cientos de pequeñas decisiones rentables que tiene la oportunidad de tomar todos los días. La calidad de tu conciencia sube y baja en función de la intención que anima tus interacciones diarias.

32

UNA IMAGEN AÚN MÁS GRANDE

¿AUM agotará alguna vez todas las posibilidades? ¿Puede crecer indefinidamente? ¿Algún día alcanzará un equilibrio estable e inmutable, aún viable para siempre pero que ya no evoluciona? ¿Hay otras AUO o AUM o la realidad es lo suficientemente grande para una sola? Y si hubiera dos, ¿cómo interactuarían? Eso elevaría dramáticamente el nivel de complicación y crearía nuevas posibilidades para trabajar con el Proceso Fundamental de la evolución. Ciertamente lo hizo por nosotros.

¿Qué pasa si AUM se divide en dos, empleando un proceso análogo a la división celular biológica, permitiéndole interactuar consigo mismo de una manera completamente nueva? Las células biológicas descubrieron cómo hacerlo. ¿Crees que son más inteligentes o afortunados que AUM? Un AUM auto-replicante podría construir una nueva conciencia a partir de células AUM, cada una de las cuales existe dentro de su propia dimensión digital. ¿Funcionaría cada célula AUM como una sola célula cerebral (o célula de conciencia) dentro de una estupenda mente grupal, o emergería una criatura diferente y única? Clonar, reproducir, reparar, expandir y fusionar son procesos particularmente sencillos dentro de un medio digital. ¿Alguna vez copió un disquete? ¿Adónde conduce la búsqueda de beneficios

a una brillante unidad digital finita? Grupos de células AUM podrían muy bien especializarse y formar un sistema de pensamiento-cosa-ser mucho más complejo, y luego... ¡AUMamoebas pensando en pantanos mentales primordiales!

Las células biológicas de un bio-organismo más grande maduran, mueren y son reemplazadas. Por el contrario, las células AUM digitales pueden simplemente madurar y mantener una rentabilidad conjunta óptima con un organismo más grande o tal vez ocasionalmente reciclarse cargando sus productos acumulados de rentabilidad evolutiva junto con todos los demás resultados comunicables útiles de experiencia acumulada y luego reiniciar. AUM, como nosotros, puede servir como un engranaje en un motor de reducción de entropía mucho más grande que se dedica a impulsar una manifestación aún mayor del ciclo de conciencia hacia estados de entropía cada vez más bajos.

Panorama general: sistemas de conciencia (como las futuras computadoras digitales), derivados de sistemas de conciencia (como la humanidad), derivados de sistemas de conciencia (como TBC), derivados de sistemas de conciencia (como AUM), derivados de sistemas de conciencia (un sistema aún mayor), en el que AUM es sólo uno de los muchos contribuyentes), todos exhibiendo las mismas estructuras y procesos fundamentales mientras se apoyan jerárquicamente entre sí en varios niveles y escalas. ¿Se dio cuenta de que la terminología utilizada para describir los sistemas de conciencia interdependientes interconectados en varias escalas y niveles es similar a la terminología utilizada para describir los fractales? Considere la elegancia conceptual de un fractal de evolución de la conciencia y mantenga ese pensamiento hasta que regresemos a él hacia el final de la Sección 5.

Mientras esté de humor para grandes pensamientos, imagine toda nuestra realidad local (SO, que contiene una parte de NPMRn, así como nuestro universo PMR), evolucionando alegremente como si fuera una colonia autónoma de bacterias existentes dentro de un pequeño rincón remoto de la parte del espacio-tiempo de sólo una del número aparentemente infinito de AUMcélulas aparentemente infinitas, que habitan el intestino de un AUMosaurus. Puede ser divertido dejar que algunas de las posibilidades que podrían describir el entorno externo de AUM se vuelvan locas en tu imaginación, pero todo lo que necesitamos para construir una teoría completa de todo es un AUM singular monolítico unicelular simple y su entorno interno. Lógicamente, todo lo que se requiere es una cosa de energía potencial de conciencia primordial finita para existir junto con el Proceso Fundamental de evolución. Sólo de esas dos suposiciones, tengo la intención de derivar la física, la naturaleza de su existencia, su universo físico y su experiencia, y proporcionar un modelo de trabajo integral de la realidad más grande, todo contenido de manera consistente entre los nudillos y clavos de Mi Gran TDT. ¡Eso debería ser suficiente! publique el trabajo definitivo sobre AUMosaurus-beyondgraspus-outofmindus, que es su verdadero nombre en latín, el próximo año; búsquelo en la sección de humor de tu librería de asilo local.

▶ ¡Cuidado con ese AUMosaurus amigos! ...¡Oh, no! ... ¡Está empezando a ponerse en cuclillas! ¡Colgarse de este bebé podría volar mil universos (incluido el nuestro) fuera de su Subsistema en una poderosa explosión de flatulencia digital!

¡El rugido de mil millones de soles explotando simultáneamente sacude violentamente los cimientos de la realidad!

La existencia se estremece y se estremece en un terror incierto.

¿Seguimos aquí?

"Creo que sí, pero no estoy seguro. ¿Cómo puedes saberlo?"

"¡Vaya, eso estuvo cerca!"

"¡Sí! ¡Guau! Eso realmente te enorgullece de ser una bacteria intestinal, ¿no?" ◀

En serio amigos, ¿ven lo importante que es apreciar sus limitaciones fundamentales? Si no lo hace, corre el riesgo de no poder discriminar entre tonto y serio. Insistir en que nosotros, la magnífica creme de la creme de la existencia, no podríamos tener tales limitaciones simplemente agrega una capa de arrogancia ilógica ofuscante encima de lo que ya está más allá de la comprensión. Con respecto a la imagen aún más grande, la mejor conclusión es no concluir: El escepticismo de mente abierta no requiere cierre y, por lo tanto, acepta tus limitaciones. Sin embargo, requiere que dejes de lado tus respuestas instintivas normales (que han sido condicionadas por tu ego, creencias y miedos) para reconocer todas las posibilidades.
Nunca temas dejar que tu mente corra libremente, pero al mismo tiempo sé consciente de las limitaciones innatas de tu perspectiva o puedes perderte deambulando por las místicas costas de la tierra de Nunca Jamás creyendo que lo que ves es lo que está allí.

33

EL INFINITO SE VUELVE DEMASIADO GRANDE PARA LOS CALZONES REALES

En este capítulo, se aclarará el concepto y la necesidad de un AUM finito. Verá que AUM no necesita ser infinito o cerca de infinito para generar toda la realidad que podemos comprender.
En el mundo biológico de la PMR, las células biológicas grandes deben parecer infinitamente grandes para los átomos. Traduzcamos esa comparación de escala a nuestro universo. Si todo nuestro universo fuera como un sólo átomo en una celda aparentemente infinita de algo mucho más grande, en realidad no nos importaría menos porque desde nuestra perspectiva minuciosa, las cosas realmente grandes no son tan importantes para nosotros. Si esa celda es realmente infinita o no, no es todo un problema. Si es relativamente infinito para nosotros, eso es lo suficientemente bueno para dar cuenta de todo lo que podemos saber.
Desde la cosa más pequeña que creemos que sabemos que existe (partículas subatómicas) hasta la cosa más grande que creemos que sabemos que existe (el universo), se abarcan alrededor de 100 órdenes de magnitud (10^{100}). Los números 10 y 100 no son números particularmente grandes. Si hubiera algo grande, mucho más grande que todo nuestro universo, ya que nuestro universo es más grande que una partícula subatómica, entonces esta gran cosa sería sólo 200 órdenes de magnitud más grande que una de nuestras partículas subatómicas. Si esta gran cosa fuera en sí misma el tamaño relativo de una partícula subatómica con respecto a algo aún más grande y si esa cosa aún más grande fuera el tamaño relativo de una partícula subatómica con respecto a algo aún más grande...
¿Me estás siguiendo aquí? Todo nuestro universo sería como un sólo electrón para un universo que también es como un electrón para un universo que también es como un electrón para un universo (cuatro universos anidados, uno dentro del otro, cada uno con una relación de tamaño de 10^{100} al siguiente). Creo que estarás de acuerdo conmigo, ese universo final es muy, muy grande. Este coloso muy, muy grande.
La cosa es sólo 400 órdenes de magnitud más grande que uno de nuestros diminutos

electrones. ¿Y adivina qué? Eso es sólo10^{400}, y todos saben que 10 y 400 no son números grandes.
Ya nos hemos deslizado más allá de los límites más lejanos de tu capacidad de comprensión. ¿Qué pasa con $10^{10000000000}$ ($10^{100 billones}$)? Eso es un 1 con cien mil millones de ceros entre él y el punto decimal de veces más grande que un electrón. Esa magnitud permitiría mil millones de universos anidados existentes uno dentro de cada uno, y tendría el tamaño relativo de un sólo electrón con respecto a nuestro universo, al siguiente universo más grande. Puedo escribir estos números en unos pocos segundos ocupando sólo unas pocas pulgadas de papel. ¿Estamos cerca del infinito todavía? De ninguna manera, estos son todavía números relativamente infinitesimales en comparación con el infinito. Sin embargo, hemos ido mucho más allá del tamaño que representa algo que tu imaginación puede comenzar a comprender. ¿Qué tal un trillón de trillones de ceros ($10^{trillón\ trillón}$)? Todavía son una pequeña fracción minúscula del camino hacia el infinito. ¿Cuántos ceros podrías escribir en tu vida? ¿Cuántas veces podrías escribir la palabra "trillón "? Incluso así, no estaríamos cerca del infinito, siempre podríamos tomar ese número y elevarlo a un exponente igual a sí mismo.
¿Te haces una idea de lo innecesariamente grande que es el infinito cuando hablas de algo real? AUM es una cosa real, algo aparentemente infinito, pero en realidad bastante finito. Todos los PMR y NPMR son cosas reales. La realidad es una cosa real. El infinito es demasiado grande para las cosas reales. Verá, AUM no necesita ser infinito; de hecho, el concepto de infinito trae consigo todo tipo de inconsistencias lógicas, como procesos infinitos que requieren tiempo infinito y energía infinita que nunca están disponibles para nada real. En consecuencia, es suficiente que AUM sea sólo relativamente infinito, aparentemente infinito. Eso es suficiente para satisfacer nuestros propósitos. En tu mente, deje que la palabra "infinito" sea una metáfora, no una abstracción matemática definida. "Infinito" es un concepto matemático útil, pero un adjetivo muy engañoso frente a un sustantivo real y existente.
Mientras estamos en el tema de que las cosas reales grandes son pequeñas en relación con el concepto abstracto de infinito, hablemos sobre el tiempo y las cosas infinitesimales. Es el mismo taladro. En aras de la comparación, resucitemos los números que inventamos en el Capítulo 31 de este libro. Apuesto a que no sabías que ha habido menos de 10^{18}de nuestros diminutos segundos que han transcurrido desde que el Big Bang formó nuestro universo. En caso de que se lo pregunte, esos 10^{18} segundos consumirían sólo unos 10^{62} PMR DELTA-t cuantos de tiempo (recuerde que un DELTA-t = 10^{-44} seg.). Divida un segundo en mil millones de piezas y obtendrá un nanosegundo (ns). ¡Menos de 10^{27} nanosegundos (ns) han ido y venido desde que el Big Bang hizo kaaaboom!
Divida un nanosegundo en otros mil millones de piezas y obtendrá un nano-nano segundo (n-ns). Ha habido menos de 10^{36} (n-ns) desde el Big Bang, y menos de 10^{45} billonésimas de una billonésima de una billonésima de segundo (n-n-ns) desde que comenzó nuestro universo. ¿Es sorprendente que un incremento de tiempo DELTA-t de diez n-n-n-n-ns de largo (alrededor de 10^{-44}) pueda ser lo suficientemente pequeño como para hacer que nuestros gigantescos nanosegundos PMR parezcan absolutamente continuos y que el número de ellos se ha agotado (durante mucho más tiempo) que nuestro universo se ha ido formando) sigue siendo un número relativamente pequeño en comparación con el infinito? Sin duda, un número trivial para un AUM aparentemente infinito para rastrear.
Hay otro punto importante aquí además del hecho de que AUM es finito y real y mantiene un enorme exceso de capacidad que le permite hacer, pensar, crear y ser mucho, mucho más de lo que podemos imaginar. Debes darte cuenta de que existimos y tenemos la capacidad de

comprender sólo una pequeña, pequeña, diminuta e infinitesimal fracción de las posibilidades de existencia. Hemos visto anteriormente que muchos universos enteros, cada uno progresivamente más grande que el nuestro (en la misma medida en que nuestro universo es más grande que un electrón) pueden coexistir con nosotros, dentro de nuestra realidad espacio-temporal tridimensional finita. Asimismo, en la dirección opuesta, pueden existir muchos reinos que son progresivamente más pequeños que el nuestro.

Estos universos ampliados y reducidos no evolucionarían humanos basados en carbono y criaturas que se parecen a nosotros. Nuestra materia física (compuesta por partículas elementales, átomos y moléculas con las que estamos familiarizados) se adapta muy bien a nuestra propia escala y no se adapta bien a los cambios drásticos de escala. Sin embargo, eso no quiere decir que no existan suficientes cosas extrañas (totalmente diferentes a nuestra materia) que hayan desarrollado formas y estructuras apropiadas a su propia escala que tengan suficiente complejidad, memoria y poder de procesamiento para desarrollar formas de vida inteligentes. ¿Por qué? ¡Porque la madre naturaleza es un bebé agresivo! ¿Por qué no? ¿Porque no tienes la capacidad de concebirlo? ¿Por qué una persona racional (que no era irremediablemente optimista acerca de la integridad de su conocimiento) creería que nuestra ignorancia y limitaciones personales y colectivas deberían restringir lógicamente las posibilidades de creación?

Nuestra base de conocimientos objetivos contemporáneos establece los límites de lo que podemos imaginar colectivamente, mucho menos comprender, y es poco probable que nuestra pequeña ciencia de la imagen pueda formular hipótesis de más de una fracción diminuta de las posibilidades de la creación, independientemente de cuánto lo intentemos. Todo lo que podemos evocar son varias versiones de nosotros mismos porque eso es todo lo que sabemos. No tiene mucho sentido especular más allá de los límites de tu visión. Apreciar tus limitaciones inherentes y aplicar un escepticismo de mente abierta a tus procesos lógicos y científicos constituye el único enfoque para explorar el panorama general que tiene sentido y produce resultados. Cualquier otro enfoque eventualmente lo llevará a pintarse a sí mismo en un rincón con amplios trazos de creencia y arrogancia.

Apenas podemos comprender, o incluso imaginar salvajemente, sólo una porción muy pequeña de las posibilidades potenciales del espacio-tiempo 3D para la existencia dentro de nuestro propio espacio-tiempo 3D, mucho menos existencias en otros espacio-tiempos 3D dentro de otras dimensiones, mucho menos existencias fuera Espacio-tiempo 3D pero dentro de NPMRn - mucho menos existencia fuera de NPMRn pero dentro de NPMR. ¿Se poblarían los posibles reinos que se encuentran más allá de nuestra comprensión ? ¿Podrían haber desarrollado conciencia, criaturas, objetos, patrones de energía u otras cosas estructuradas? Nadie dice que ellos, su materia, su entorno o sus conjuntos de reglas que gobiernan (física) deben ser necesariamente como nosotros, nuestra materia, nuestro entorno o nuestro conjunto de reglas.

En una realidad de conciencia digital, todo lo que se puede concebir es posible. Cualquier cosa con una estructura racional (basada en reglas) y con suficiente potencial y complejidad eventualmente evolucionará hacia un sistema de sistemas más altamente organizado (menor entropía). No estamos solos: la realidad está repleta de formas de vida inteligentes. De hecho, nosotros, los humanos y las entidades no físicas de OS, somos relativamente diminutos, como un pequeño banco de peces en un océano gigantesco de vida consciente. Cuando aprenda a mover su conciencia entre dimensiones, se sorprenderá de la diversidad de formas de vida que comparten nuestro ecosistema de conciencia.

¿Qué diferencia hace la existencia de otros sistemas de realidad? Hasta que una o más de

estas realidades interactúen con tu realidad, la respuesta es ninguna. Absolutamente ninguna. Es un hecho que OS es sólo uno de muchos sistemas de realidad en evolución, pero este hecho en particular no tiene importancia práctica para tu tarea actual de reducir tu entropía dentro del laboratorio de aprendizaje de PMR. Puede ser bueno saber que no está sólo, y que es interesante y educativo explorar reinos fuera de OS, sin embargo, dicha exploración puede hacer poco por sí misma para mejorar la calidad de tu conciencia. Las actividades que no contribuyan significativamente a la evolución positiva de tu conciencia no son importantes.

El Proceso Fundamental de la evolución, combinado con el potencial de los sistemas digitales suficientemente complejos para auto-organizarse, genera toda la realidad que está dentro de nuestra capacidad de comprensión. En contraste, nuestro universo de espacio-tiempo y nuestro pequeño planeta azul representan sólo una aplicación de caso especial de ese proceso. Vale la pena señalar que la interacción dinámica de un proceso evolutivo simple con la energía fundamental de una conciencia digital auto-organizada genera una conciencia sensible individualizada (pensamientos humanos) a través de una progresión autogenerada de múltiples niveles de un proceso recursivo que recuerda cómo una relación geométrica simple genera un patrón fractal intrincado. Una similitud interesante: tanto en la conciencia como en los sistemas fractales, cada parte del patrón lleva el plano del todo.

Los bichos y cosas de la tierra junto con nuestro amado planeta, sistema solar y universo habitan sólo esa franja de espacio-tiempo 3D y realidad no física que es apropiada para nuestra especie y nuestro propósito. Cada realidad desarrolla sus propios sistemas y ecosistemas compatibles. Las palmeras no crecen en las cimas de las montañas altas por razones similares.

El conjunto de reglas del espacio-tiempo sólo es apropiado para un pequeño subconjunto de la realidad. Otros conjuntos de reglas definen causalidades consistentes en otros lugares que son inimaginables para los residentes de PMR. La conciencia y la evolución tienen pocos límites puestos sobre su creatividad combinada. Si algún sistema o subsistema es rentable y puede conducir a una reducción de entropía auto-iniciada), probablemente exista. ¿Por qué creería que los sistemas de realidad como el sistema operativo son los únicos que probablemente sean rentables cuando tu mente no puede comprender más que un subconjunto infinitesimal de las posibilidades?

No dejes que tus creencias y las limitaciones de tu conocimiento actual limiten tu noción de lo que es posible. Dejar que tu ignorancia defina los límites de una realidad aceptable es mala ciencia; por desgracia, también es la norma. Es por eso que los jóvenes científicos logran la mayoría de los avances dramáticos. Cuando crees que sabes, pero no lo sabes, te excluyes de la posibilidad de saber alguna vez. El conocimiento que se encuentra fuera de las posibilidades permitidas por tus creencias centrales está más allá de tu alcance intelectual, completamente invisible para tu visión auto-limitada. Simplemente no puede ver más allá de los muros que ha construido, independientemente de cuánto intente hacer exactamente eso y no importa cuán firmemente crea que tu visión es clara y sin obstáculos. Para ver una imagen más grande, para ver lo que hay más allá, primero debes derribar la pared o al menos una parte de ella. Las culturas humanas son poco más que comunidades de creencias compartidas donde la ceguera de las creencias comunes conduce a conclusiones erróneas que se consideran universalmente como una verdad obvia.

Las formas de energía (materia y luz, por ejemplo) y la física dentro de otros nichos de realidad (incluidos otros reinos de espacio-tiempo 3D) pueden ser muy diferentes de nuestro PMR porque cada dimensión de existencia (realidad separada) funciona bajo su propio conjunto de reglas. La naturaleza (las manifestaciones naturales de la evolución dentro de

cada realidad) tiende a dejar pocos lugares vacíos y tiene una forma de hacer evolucionar algo (no necesariamente biología basada en el carbono) para poblar todo lo que pueda poblarse. Incluso los alrededores de alta temperatura como los respiraderos térmicos, bajo grandes presiones y en total oscuridad en el fondo de los océanos, producen vida. No como estamos acostumbrados quizás, pero la vida igual. El proceso evolutivo fundamental parece funcionar en todas partes: la vida o la conciencia o los subsistemas de conciencia individualizados son simplemente el resultado de un sistema complejo con memoria que interactúa consigo mismo y tiene un propósito, evolucionando a través de un conjunto grande y diverso de posibilidades restringidas por el medio ambiente.

Un conjunto completo de las posibles formas que podría tomar la vida sensible están más allá de nuestro conocimiento. AUM es un miembro de ese conjunto y nosotros somos otro. Las bacterias y los gusanos planos son dos más. La evolución produce formas de vida que se adaptan a su entorno particular. Así es como nosotros y todas las criaturas (incluidas las criaturas unicelulares) y las plantas nos convertimos en lo que somos: encajamos (somos eficientes y efectivos en) nuestro entorno. Un entorno más allá de nuestra imaginación desarrollará formas y funciones más allá de nuestra imaginación para adaptarse a sí mismo. Todos deberían estar de acuerdo en que una realidad virtual interactiva simulada digitalmente tiene pocas limitaciones intrínsecas.

Es una idea generalmente aceptada entre los científicos que si nosotros (o al menos algo vagamente parecido a lo que ha producido la tierra) no podemos existir, crecer y evolucionar dentro de alguna realidad postulada o ambiente anfitrión, entonces no es posible que florezca la vida inteligente dentro de tal lugar. La creencia de que cualquier forma de vida que pueda existir allá afuera debe ser similar a las formas de vida de la tierra es producto de una pequeña reflexión. Sin duda, tenemos una visión muy limitada de dónde y qué somos y por lo tanto, deberíamos ser doblemente cuidadosos de no restringir las posibilidades que podemos captar simplemente porque no sabemos las respuestas, tal arrogancia crea los muros de tu propia prisión conceptual.

Nuestro tiempo PMR nos parece continuo (no granular o no cuantificado) porque los tiempos más pequeños que podemos medir son inmensamente grandes en comparación con una cantidad de nuestro tiempo. No notas la granularidad en una losa de acero o un panel de vidrio a menos que puedas medir distancias hasta el tamaño de un átomo o molécula. La mesa de vidrio, acero o madera sobre la que colocas tu bebida parece ser sólida y continua, aunque sabemos que está formada por pequeñas partículas discretas con vastas regiones de espacio vacío entre ellas; la granularidad es imperceptible desde la vista macro. El tiempo es de la misma manera. Desde la visión macro de nuestra experiencia cotidiana, el tiempo parece ser continuo.

Puede resultarle útil volver a visitar este tema después de haber leído los capítulos 9 y 10 del Libro 3, donde se analizan los universos probables paralelos. La conclusión es que todo el tiempo en todos los mundos pasados y presentes que puedas imaginar no es un gran problema para que AUM los rastree. A tiempo, así como el espacio, vemos que aparentemente infinito (pero en realidad finito) es mucho, mucho más que suficiente para lograr todo lo que hemos puesto a los pies de un AUM real y un TBC real. Es razonable suponer que AUM y TBC tienen miles de millones de margen (capacidad extra) sobrantes para crecer y jugar. Aunque AUM es un gran tipo con mucho que hacer y de hacer un seguimiento, ser infinito no es un requisito previo para el puesto.

34
SECCIÓN 2 POSTLUDIO
¡SALVE! AMABLES LECTORES, HABÉIS DEMOSTRADO PACIENCIA DIVINA Y GRAN TENACIDAD

Sé que ha sido un viaje salvaje y que te estás preguntando qué hacer con todos estos nuevos conceptos e ideas apilados uno sobre otro como comida en el plato de un adolescente en un restaurante de comida chatarra. buffet. Lo que es peor, la mayoría de los lectores probablemente tengan poca experiencia que pueda ayudarlos a evaluar la veracidad de lo que acaba de leer. Esa es la naturaleza de la Gran Verdad. Es trivialmente obvio o totalmente opaco.

No hay necesidad de hacer juicios o sacar conclusiones precipitadas. No creas nada, ni a favor ni en contra. Mantén una mente abierta y date cuenta de que sólo estás al comienzo de este viaje. Si todo tuviera sentido desde el principio, no sería una exposición particularmente compleja y no sería necesaria una trilogía. Debido a que estoy llevando a la mayoría de ustedes en un viaje mucho más allá de sus cavilaciones más salvajes, deben esperar (a estas alturas del desarrollo) sentirse algo ambivalentes, perdidos y, por favor, siempre escépticos. Si tiene poca experiencia explorando sistemáticamente la realidad más amplia del espacio interior, lo que lea aquí sin duda parecerá abstruso, sin fundamento y más allá del conocimiento. No lo es. Sólo parece ser así desde la perspectiva de tu cultura y tu experiencia auto-limitada. Considere cómo un niño de cinco años, o tu mascota favorita, ve y comprende el mundo más grande en el que vive.

Muchas cosas parecerán absolutamente más allá del posible conocimiento de cualquiera cuando en realidad están fuera de la vista de una visión y comprensión limitadas. Creer que tu visión es menos limitada de lo que realmente es refleja un rasgo natural de la conciencia de alta entropía que está restringida a una unidad individual de acción independiente. (La Sección 4 aclarará este concepto).

Aunque lo que ha leído en la Sección 2 puede parecer alejado de tu sentido de la realidad, era necesario presentar algunas de las ideas básicas que necesitará para enfocar el panorama general. Todo encajará mejor más adelante. Si la discusión sobre la vida y los tiempos de AUM fue difícil y te llevó a bostezar algunos ahhh-ummms, anímate, esta próxima sección, la Sección 3, es todo sobre ti.

Debido a que se trata de ti, seguramente será excepcionalmente interesante , ¿cómo podría ser de otra manera? En la Sección 3 ("Man in the Loop") (El Hombre en el Bucle) haremos las primeras conexiones tentativas entre todos los extraños conceptos extravagantes de la Sección 2 y lo que podrían tener que ver contigo y tu realidad física y mental. Creo que la próxima sección te gustará más que la anterior, porque te dará algunas cosas en las que pensar y que tienes la experiencia para evaluar y será menos abstracto.

Si ha llegado hasta aquí y todavía tiene el deseo y el coraje de continuar, concédase cuatro hermosas estrellas doradas por su tenacidad intelectual y curiosidad. Péguelos dentro de la portada de este libro para que todos sepan que usted es un buscador dedicado, comprometido y serio de algo extraordinariamente importante, incluso si no está seguro en este momento exactamente de qué se trata.

Mi Gran TDT

LIBRO 2:
DESCUBRIMIENTO
Sección 3

MAN IN THE LOOP (EL HOMBRE EN EL BUCLE): CÓMO ENCAJAS EN EL PANORAMA GENERAL - EGO, CUERPO, MENTE Y PROPÓSITO

SECCIÓN 4
RESOLVIENDO EL MISTERIO
MENTE, MATERIA, ENERGÍA Y EXPERIENCIA

SINOPSIS DEL LIBRO 1

Libro 1: Despertar - Sección 1 proporciona una biografía parcial del autor que es pertinente para la creación posterior de esta trilogía. Esta breve mirada a la experiencia y credenciales únicas del autor arroja luz sobre los orígenes de este extraordinario trabajo. Las asociaciones inusuales, las circunstancias, la capacitación y la investigación que eventualmente condujeron a la creación de la trilogía Mi Gran Panorama, Teoría del Todo (Mi Gran TDT) se describen para brindar una perspectiva más precisa del todo.
Libro 1: Despertar - Sección 2 presenta y define los bloques de construcción conceptuales básicos necesarios para construir la base conceptual de Mi Gran TDT. Discute las creencias culturales que atrapan nuestro pensamiento en una conceptualización estrecha y limitada de la realidad, define los fundamentos de la epistemología y ontología del Gran Cuadro, y examina la naturaleza y la práctica de la meditación. Lo que es más importante, la Sección 2 define y desarrolla las dos suposiciones fundamentales en las que se basa esta trilogía: una forma de energía de conciencia primordial de alta entropía llamada AUO (Unidad Absoluta Ilimitada) y el Proceso Fundamental de la evolución. AUO eventualmente evoluciona para convertirse en una forma de energía de conciencia de mucha más baja entropía llamada AUM (Absolute Unbounded Manifold) aunque ninguna es absoluta o ilimitada. Usando sólo estas dos suposiciones, la Sección 2 infiere lógicamente la naturaleza del tiempo, el espacio y la conciencia, así como también describe las propiedades básicas, el propósito y la mecánica de nuestra realidad. Además, la Sección 2 desarrolla los conceptos de The Big Computer (TBC) y Even Bigger Computer (EBC) como modelos operativos de conciencia digital consciente.

Nuestro Sistema (OS) se define como PMR (Realidad de la Materia Física - nuestro universo físico) más el subconjunto de NPMRn [una parte específica de la Realidad de la Materia No Física (NPMR)] que interactúa con la PMR. Muchos de los conceptos iniciados en la Sección 2 se explican con más detalle en el Libro 2.

SECCION 3

HOMBRE EN EL BUCLE
CÓMO ENCAJAS EN
EL PANORAMA-
EGO, CUERPO, MENTE Y PROPÓSITO

35
INTRODUCCIÓN A LA SECCIÓN 3

AUM evolucionó la construcción de la conciencia del espacio-tiempo para brindarnos la experiencia que necesitamos para ayudarlo a reducir su entropía general. ¿No es esto tan claro como el cristal de la mañana? Si no comprende esto ahora, lo comprenderá claramente antes de haber completado el Libro 2.
Antes de comenzar, podría ser una buena idea calentar primero con algunos estiramientos mentales. Todos tomen una respiración profunda. Aquí vamos. Quédate conmigo ahora. Intenta alucinar un pollo esférico..., un pollo esférico muy grande…, más grande..., más grande, más grande. ¿Eso es todo? Ahora sostén ese concepto... sostenlo... sostenlo... Ahora, esta es la parte difícil, finge que lo entiendes... eso es todo, haz que parezca perfectamente comprensible, perfectamente razonable... ¡Eso es todo! ¡Eso es todo! Ahora mantén esa claridad... mantenla... sólo un poco más... mantenla... ¡OK! ... ¡Relax! ... ¡Uf! Eso es mejor. Bien, ahora termina con otra respiración profunda. ¡Eso fue genial! Creo que estás tan listo como lo vas a estar.

En serio amigos, si no entienden algo, no supongan que debe ser así o que no puede ser así, y no pretendan acríticamente que entienden lo que está fuera de su experiencia. Recuerde: el escepticismo de mente abierta está a la orden del día. Úselo para llenar el vacío dejado por la suspensión temporal de sus creencias. Está bien, volvamos al trabajo.

No es que estemos separados del espacio-tiempo y vivamos dentro de él, como vivimos en una casa pero no somos parte de ella. Experimentamos el espacio-tiempo a medida que nuestras mentes interpretan y procesan las percepciones limitadas reunidas por nuestros

sentidos. Contrariamente a la creencia popular, el espacio-tiempo no es una construcción física en la que vivimos los seres físicos, sino el resultado de un conjunto de reglas que define la realidad virtual experiencial que percibimos. Debido a nuestra limitada experiencia basada en la percepción física, nos parece que vivimos o existimos dentro de un universo de espacio-tiempo cuando, de hecho, el espacio-tiempo no es más que las restricciones que limitan la experiencia de una conciencia individual inscrita en PMR.

Sé que esto es confuso, pero al final de la Sección 4, no tendrá problemas para comprender que la realidad física que experimenta físicamente es simplemente la experiencia que nuestra conciencia interpreta como realidad física. Si tu realidad física percibida y lo que tu conciencia interpreta como realidad física te parece lo mismo es porque tu cultura te ha convencido de que la conciencia es un derivado del cuerpo físico. La experiencia que nuestros sentidos interpretan como realidad física lleva a la conclusión de que la realidad física es una realidad externa con la que interactúa nuestro cuerpo (la realidad se define por nuestra interacción física con ella). Por otro lado, la experiencia que nuestra conciencia interpreta como realidad física lleva a la conclusión de que la realidad física es una realidad interna creada por las percepciones de la conciencia, una existencia física virtual que se define por la interacción de nuestra mente con la regla del espacio-tiempo establecido. El primero asigna la percepción directamente al cuerpo, mientras que el segundo asigna la percepción directamente a la conciencia y sólo indirectamente a un cuerpo virtual obligado a percibir una realidad local definida por un conjunto de reglas dado. Una mente individual (una unidad individualizada de conciencia) involucrada en una realidad virtual interactiva de múltiples jugadores debe experimentar, actuar e interactuar dentro de los límites prescritos por el conjunto de reglas causales que define esa realidad particular. Cualquier realidad virtual consistente de alta fidelidad debe seguir un conjunto de reglas específico y parecerá ser físico para las personas que lo experimentan.

Debería surgir claridad en la Sección 4 a medida que comience a comprender que la fuente última de su experiencia no es lo que percibe como su realidad física local. Su realidad física es una realidad virtual interpretada que sólo parece física. Ten paciencia y verás que este concepto es científico y lógicamente sólido.

La conciencia individualizada dentro de AUM es más o menos análoga a una sábana bidimensional en la que algunos niños han metido sus manos, tirando de la sábana alrededor de sus muñecas y antebrazos para hacer marionetas de mano individualizadas. Cada títere de mano es una cosa animada individual y puede interactuar con los otros títeres (tal vez agarrándolos). Sin embargo, a pesar de su individualidad (gorda, delgada, pequeña, grande, agresiva, tranquila), cada títere de mano es parte de la misma sábana, existiendo sólo como protuberancias en la sábana en relación con partes más planas y uniformes de la sábana. Los títeres existen como variaciones tridimensionales en la lámina bidimensional. Todos son parte de la misma hoja, pero existen como extensiones individuales de la hoja bidimensional en la tercera dimensión.

Vale la pena señalar que las extensiones a la tercera dimensión deben mantenerse mediante restricciones. Imagine una banda elástica que se coloca sobre y alrededor de la muñeca de la mano del niño. Elimine la restricción y la protuberancia de las hojas en la tercera dimensión desaparecerá rápidamente. La hoja mantiene su existencia bidimensional natural a menos que algún tipo de restricción la obligue a abultarse en la tercera dimensión.

De manera similar, nosotros, los seres físicos PMR, cada uno con nuestra conciencia personal individuada, somos todos parte de la misma conciencia AUM. Somos individuos, pero al mismo tiempo todos somos uno con AUM, la fuente fundamental de conciencia. Nuestra

existencia individual, como los títeres de mano, es el resultado de restricciones que definen una variación dimensional en la conciencia que individualiza una entidad única con libre albedrío. El espacio-tiempo es el medio virtual a través del cual se aplican las reglas de compromiso (restricciones que definen nuestra experiencia interactiva con otros "jugadores"). Los jugadores se definen como cualquier cosa (seres, objetos o energía) que pueda interactuar con nosotros.

¿Puede una idea (cosa-pensamiento) manifestarse a través de (dar nacimiento a) otra? Por supuesto. ¿Por qué no? En el mundo de energía de conciencia digital de AUM, los pensamientos (paquetes discretos de contenido organizado) son cosas reales, las únicas cosas reales y AUM puede generar (pensar u organizar) tantos como quiera. Piensa en un pensamiento interior. AUM como un objeto reutilizable, una porción de contenido fijo o variable con ciertos atributos, características y habilidades que se pueden almacenar, transmitir o usar como un operador. Los programadores orientados a objetos entre ustedes captarán esta idea muy fácilmente, mientras que el resto debería pensar en la existencia digital persistente, consistente y acumulativa de varios personajes, elementos y dispositivos en juegos de computadora interactivos en línea. Ahora, imagine que algunas de estas formas de juego-objeto-pensamiento tienen suficiente complejidad, memoria y acceso al poder de procesamiento para ser agentes independientes que buscan objetivos y se modifican a sí mismos. Deje volar su imaginación hasta que pueda imaginar creaciones digitales de todo tipo, todas las formas de pensamiento dentro de una conciencia digital.

Recuerde que todo en su núcleo es parte de la misma hoja-cosa digital-AUM-mente. Si siguió los dos párrafos anteriores, terminó con el concepto de que somos fragmentos, derivados o subconjuntos de la conciencia de AUM, que existimos individualmente dentro de AUM.

¡Ay hoja! ¡Esto es confuso! [Esta es tu primera prueba. Era la frase anterior; (a) - una oración a AUM pidiendo guía y alivio; (b) - una expresión grosera apenas velada de frustración nacida de un punto de vista limitado; (c) un lamentable intento de humor; (d) - una frase sin sentido más indistinguible de todas las demás; o (e) - ¿todas las anteriores?]

En la Sección 4, daré una explicación detallada de cómo obtenemos, percibimos y experimentamos nuestros cuerpos 3D, así como todo nuestro universo de espacio-tiempo. Nosotros, nuestro universo y otros universos en otras dimensiones somos todos partes de pensamiento especializadas o subconjuntos de AUM. Esto es cierto para los seres y universos físicos y no físicos. Antes de pasar a una discusión sobre cómo, por qué y dónde encajamos nosotros como individuos en este panorama general, reunamos y consolidemos rápidamente lo que sabemos sobre AUO, AUM y los resultados del Proceso Fundamental.

Sabemos que AUM es el resultado del Proceso Fundamental de la evolución que se aplica a la conciencia-energía-potencial primaria unicelular, tenuemente consciente, AUO. También sabemos que la complejidad y la conciencia de AUM continúan acelerándose dramáticamente hasta que alcanza una tasa de crecimiento promedio relativamente estable donde los problemas de calidad y refinamiento comienzan a absorber más de la energía disponible que los nuevos y audaces saltos hacia posibilidades desconocidas y no probadas. A partir de ese momento, se mejora la calidad interna y se refinan, integran y consolidan las ganancias hasta que se produce el siguiente avance evolutivo, que desencadena otro período de rápido crecimiento.

Eventualmente, las tasas de crecimiento de los sistemas finitos deben disminuir (la definición misma de madurez), pero no tienen que llegar a cero. En general, cuanto más grande es el sistema, más tiempo pasa antes de que las tasas de crecimiento se vuelvan asintóticas con el eje del tiempo. Una cosa aparentemente infinita de conciencia-energía constituye un sistema

finito extremadamente grande con oportunidades inimaginables para un crecimiento acelerado. Ni siquiera intentes imaginar la amplitud, profundidad y capacidad de AUM, no puedes.

Los sistemas de conciencia digital no se deterioran con el tiempo como los sistemas biológicos, aunque pueden dejar de evolucionar, es decir, evolucionar hacia estados de mayor entropía, menos significativos, rentables y viables. AUM logra la auto-optimización y el crecimiento a través de la exploración de las posibilidades mediante la implementación del Proceso Fundamental. AUM eventualmente puede descubrir cómo aumentar deliberadamente su calidad (reducir su entropía utilizando su potencial y organizando sus bits de manera más efectiva) una vez que se dé cuenta de que la rentabilidad es una función de la intención que impulsa sus elecciones. Así es con nosotros.

Cuando lea "AUM aprende", no utilice la definición de aprendizaje en pequeña escala (aprendizaje intelectual). Aprender es más que acumular datos de su experiencia, de otras personas o de libros. El aprendizaje del panorama general también debe incluir mejorar la calidad de su ser, que no es un proceso basado en hechos. ¿Ha conocido alguna vez a una persona excepcionalmente inteligente (conoce muchos datos útiles) que también es (elija uno o más de la siguiente lista) tonta, fuera de sí, insensible, egocéntrica, arrogante o intermitente o idiota a tiempo completo? Si tiene la suerte estelar de pasar el rato en los sagrados salones de la academia, con los niveles superiores del gobierno o la gestión empresarial, o con una corazonada de profesionales de mediana edad muy ambiciosos, sabe exactamente a qué tipo me refiero. Tal persona parece más retrasada que avanzada desde la perspectiva de un panorama más amplio donde la capacidad de desarrollar y mantener relaciones positivas efectivas con una amplia variedad de personas es mucho más importante que la capacidad de manipular los hechos.

Claramente, crecer dentro de una realidad más grande tiene mucho más que ver con elevar la calidad de tu conciencia que con acumular información. Lo que más importa es el desarrollo de la sabiduría, la comprensión y la capacidad de amar, que no son principalmente logros intelectuales. A medida que creces, aprendes a sintetizar los datos de tu experiencia en perspectivas cada vez más amplias hasta que finalmente todo se ve interactivo . , interrelacionados, y una parte de todo lo demás. (El amor al que me refiero aquí es una actitud, un valor, una forma de relacionarse y de ser, y no necesita un objeto específico en el que centrarse).

Los hechos y el conocimiento intelectual pueden ayudar a señalar en la dirección correcta y tal vez elegir entre los límites de cómo aumentar la calidad, pero para realmente "obtenerla se requiere ir más allá del análisis causal racional de PMR. El análisis falla porque nunca se puede recopilar más que una pequeña cantidad" del porcentaje de los hechos relevantes requeridos para una conclusión lógica y racional cuando se trata de problemas de panorama general, y porque el amor no es un resultado intelectual, el amor es el resultado de una conciencia de baja entropía.

AUO se describió anteriormente como todo (la única fuente) y nada (ninguna cosa individuada real) simultáneamente. AUO comenzó su existencia como un sistema de energía potencial no estructurado análogo a una sola célula biológica que flota en el cieno primordial. AUM es consciente, activo y decidido: una conciencia consciente avanzada. ¡Qué increíble transformación! Puedes agradecerle al Proceso Fundamental de la evolución, especialmente en lo que se aplica a la conciencia, por esa metamorfosis. A medida que la conciencia desarrolla conciencia, inteligencia, valores y personalidad, su entropía se reduce a medida que aumenta su capacidad para organizarse de manera eficaz y rentable.

AUO representa la base de la conciencia, una forma de energía, un medio para la auto-organización digital o la conciencia. AUO es una metáfora de una conciencia tenue primordial que desarrolló la capacidad de crear células diferenciadas (falta de uniformidad local) en relación con su uniformidad. Posteriormente, descubrió que era rentable cambiar el estado de esas células cuando el Proceso fundamental comenzó a optimizar las interacciones ambientales internas. A medida que crecía la complejidad, la potencialidad y las posibilidades, la conciencia de AUO evolucionó para incluir, estructura especializada, memoria, organización, comunicaciones cargadas de contenido complejo entre subsistemas, autoconciencia brillante y propósito. AUO naturalmente evoluciona (crece) en AUM.

▶Me imagino a AUM como un fanático de la computadora adolescente con problemas de higiene y feos granos rojos llamados PMR. ¿Crees que nuestro universo podría ser una infección particularmente desagradable en la nariz de una conciencia pubescente? Apuesto a que nunca antes habías pensado en tu realidad en esos términos. ¡Una erupción mística en la fosa nasal de AUM! ¡Qué hermosa imagen pura poesía! Por supuesto, sólo bromeo... no estaríamos en las narices de AUM.

Hablando de reventar, ¿Qué hace la "Teoría de la existencia del Grano", o lo que los cosmólogos y cosmetólogos denominan más cariñosamente como el "Concepto de la realidad del Pus nuestro" para el sentido de su ego de la importancia especial de la humanidad?

¡Ahhh ja! Después de todo ese parloteo cortés sobre las placas de Petri, la misteriosa conexión entre la humanidad y las bacterias llega a un punto crítico.

Una palabra de advertencia: este libro es pesado, así que tenga cuidado donde lo tira. Sin darte cuenta, podrías golpear a un transeúnte inocente en la cabeza, deformando así su cráneo y su mente simultáneamente.

Respira hondo y déjalo ir: no hay tiro de salvación contra el humor vulgar y de mal gusto; en estos días, un libro elocuente es tan raro como un espectador verdaderamente inocente. ◀

La evolución de la conciencia compleja brillante a partir de la conciencia tenue, ¿Parece improbable? Se informa que nosotros, las formas de vida humanas basadas en el carbono, hemos hecho algo así nosotros mismos, desde manchas de protoplasma unicelulares débilmente conscientes hasta nuestro presente grandioso y elegante yo (¿olvidé mencionar magnífico, brillante y superior?). Y vamos lentos en 36 órdenes de magnitud en comparación con AUO-AUM.

Tú, como parte de AUM, eres simplemente una conciencia individualizada. Sé que puede parecer extraño, pero hacer de esto una propuesta razonable y explicar cómo funciona es de lo que tratan las Secciones 4 y 5. AUM es conciencia, pensamiento, conocimiento operativo, idea y conciencia. La conciencia representa la forma más básica de energía: un medio digital auto-relacional que se puede estructurar a través de procesos evolutivos para reducir su entropía promedio. Eres una porción, una pizca infinitesimal, de esta AUM -consciencia-cosa y como tal, compartes los atributos y habilidades de toda la consciencia. Debido a que la capacidad de tu conciencia particular - tu potencial evolutivo personal - es grande, también lo es tu responsabilidad por su desarrollo y uso.

AUM, como cualquier sistema complejo, ha desarrollado componentes tanto estructurales como dinámicos. Sus componentes estructurales son objetivos, valores, dimensión (espacio de cálculo especializado), memoria y patrones (reglas).

Sus componentes dinámicos son la intención del tiempo, la motivación, el intelecto y la voluntad. La conciencia, la inteligencia y el propósito basados en valores son creados,

sostenidos, impulsados, animados y motivados por el imperativo evolutivo de mejorar la funcionalidad del sistema a través de una mejor organización (reducción de entropía).
El imperativo de implementar el Proceso Fundamental es el motor principal del progreso. AUM **es** conciencia (en oposición **tiene** conciencia) y finalmente actúa, cambia de estado y evoluciona a través del ejercicio de la voluntad o la intención: conciencia autoconsciente en control de sí misma. Si realmente quieres (por razones poéticas) o realmente necesitas hacerlo (por razones de comodidad emocional), puedes decir que todas las cosas (nuestro universo, todos los PMR y NPMR, y todos los seres en él) son manifestaciones de la voluntad de AUM y están hechos de la sustancia AUM (organización digital auto-configurable). También se podría decir que nosotros, las personas inteligentes, con nuestras mentes llenas de pensamientos e ideas totalmente operativas y originales, somos creados a imagen y semejanza de AUM (junto con una variada colección de perros, gatos, zorros, cerdos, monos y computadoras reflexivas). No te pierdas aquí: estoy hablando de nuestras mentes, nuestra conciencia, no de nuestros adorables cuerpecitos.
Ahora podemos tomar un pliegue más en nuestra analogía con las sábanas. Como antes, AUM es la sábana, nosotros y todo en nuestra realidad somos los títeres de mano-sábana que sobresalen en la dimensión del espacio-tiempo, y la energía que anima los pequeños dedos, manos y brazos es nuestra porción individualizada de la conciencia de AUM, que se expresa a través de nuestro libre albedrío individual. La hoja y sus dimensiones salientes participan en un programa de mejora continua de la calidad administrado por el Proceso Fundamental de evolución que actúa sobre un ecosistema fractal de evolución de la conciencia de múltiples niveles. Al final de la Sección 4 esto quedará claro. Por ahora, simplemente considere la posibilidad de que nuestros cuerpos y toda la materia objetiva en nuestro mundo 3D sean productos de una conciencia restringida y una percepción sensorial virtual basada en reglas.
No caigas en conceptos antropomórficos habituados o puedes empezar a pensar en AUM como una persona. Será más productivo pensar en AUM como una cosa, un sistema de conciencia complejo, una gran cosa-energía-pensamiento celular cuantificada que constituye la Fuente Única de Todo Lo Que Es. No concibas a AUM como un intelecto sobrehumano, tú mismo extrapolado a proporciones y cualidades del tamaño de un dios. Resiste la tentación de convertir a AUM en un anciano de aspecto canoso con una larga barba blanca que juega con sus mascotas, o todo tipo de tonterías que surgen místicamente del gran vacío.

►"Oye, lo sé. ¡Juguemos a la basura! Yo seré el dios y ustedes serán el pueblo...
¡De ninguna manera! ¡Quiero ser el dios! ¡Lo pensé, es mi juego y quiero ser el dios primero!
Vale, vale, te lo prometo: en la próxima eternidad tú puedes ser el dios y yo seré el pueblo. Oh, vamos, ¡será divertido!
Te diré algo, si me dejas ser el dios esta eternidad, haré que mandes sobre todos los bichos y te daré una mujer que nunca pierde el celo. ¿Acuerdo?" ◄

¿Es la conciencia de AUM inteligente y consciente? Diría que sí, pero no de la misma manera que somos inteligentes y sensibles, no tan limitados. ¿Es la conciencia de un babuino inteligente y sensible? Sí, pero más limitado que el nuestro en la mayoría de los casos. ¿Le importa a AUM? ¿Nos cuida? ¿No somos sus bebés, por así decirlo? ¡Caramba!. No te pongas antropomórficamente tonto conmigo aquí. Limpia esa niebla autoindulgente de esos ojos de cachorro. ¿Le importan las células individuales de su pulgar o si nació con o sin apéndice? Realmente no.
Donde nosotros, los tipos humanos, ponemos nuestra atención depende de los desafíos del

Proceso Fundamental. Gran parte de nuestra energía está dedicada a nuestro ser físico (temas de supervivencia y procreación). Sin embargo, AUM no tiene esa distracción. La evolución para AUM es más una cosa cercana y personal que se hace cargo. Tal vez a medida que mejoremos en la ingeniería genética y la clonación, obtengamos un tenue atisbo de la posición de AUM en relación con la influencia en su propia evolución. Hasta entonces, es mejor no inflar nuestra importancia personal tanto que se interponga en el camino de nuestra capacidad para ver la verdad, sea lo que sea.

Mientras tanto, si las hojas de conciencia grumosas parecen angustiosamente frías e impersonales como fuente de nuestro ser, tengo una solución práctica. Cualquiera que desee una relación cálida y confusa que rebose de amor incondicional, que se centre individualmente y directamente en un necesitado, y oh, entonces, merecedor, debería... ¡conseguir un perro! No se deje confundir por la ortografía hacia adelante y hacia atrás: simplemente busque un perro genuino, cálido y difuso garantizado.

Además de cariñosos, los perros son sencillos, honestos, fieles, leales y generosos. Rara vez son exigentes, vengativos, celosos, enojados, engreídos o temerosos y dogmáticos (egoístas). Nunca te dirán que te vayas al infierno. Nunca son groseros ni atrevidos y nunca se olvidan de tirar de la cadena o de apagar las luces que han encendido. No acumularán cargos en su tarjeta de crédito ni abollarán su automóvil. Mejor aún, nunca tiran la ropa al suelo y nunca invitarán a su madre a venir a vivir contigo. Ningún perro ha fumado un cigarro o ha invitado a sus amigos a beber cerveza y ver fútbol en la televisión.

Los perros están felices de existir con tus sobras y comen tu basura. Eso, damas y caballeros, es lo más cálido y confuso posible si está buscando una relación que requiera poco o ningún esfuerzo de su parte. Eso es lo que todos estamos buscando, ¿no es así? Una relación sin culpa (al menos no nuestra) de bajo mantenimiento en la que somos amados y perdonados incondicionalmente porque existimos y cumplimos con los requisitos superficiales básicos: ¿qué podría ser mejor que eso? Eso es lo que realmente quieres, ¿verdad? ¡No hay problemas! ¡Ve a buscar un perro!

Si mantiene las letras en el orden correcto, felizmente encontrará que los perros reparten peludez cálida todo el tiempo en lugar de sólo en relación con sus necesidades, creencias y miedos. Y aquí está la mejor parte: tener un perro nunca genera presiones internas que lo lleven a ser hipócrita o farisaico: puede ser él mismo. Tu perro te amará seas como seas. Incluso si no eres amable con tu perro y no lo amas, ¡te amará y te adorará por encima de todos los demás! Su amor es ampliamente difundido, profundamente sincero y verdaderamente incondicional: un ser digno de su emulación, si no de nuestra verdadera -adoración.

Oye, ¿qué pasa con la leña, la cuerda y las antorchas? ¿Es esto una especie de desfile medieval? ¿Vamos a hacer una fogata y brindar con malvaviscos? Mira, ¡estoy de acuerdo contigo! Hay magníficas e interminables fuentes de calor espiritual genuino, pero tienes que trabajar duro para crecer lo suficiente como para acceder a ellas. No son fáciles, de bajo mantenimiento o superficiales. No se centran, ni siquiera en pequeña medida, en lo que obtienes por cumplir con los requisitos. Ese concepto se generó para apoyar una campaña de membresía. En cambio, se trata de su capacidad para encarnar y aplicar (dar) amor incondicional absoluto. Realizar rituales y hacer dogmas no lo entiende. La creencia (a favor o en contra) puede, en el mejor de los casos, generar una sensación egocéntrica y de "Me siento bien conmigo mismo, con mi fe y con mi creencia" cálida y seudo-difusa.

Si alguna vez llegas a conocer la cosa real, nunca más te conformarás con un seudo-peludo.

36

CIELOS, LOUISE,
¿ENCONTRARÁ ESA RATA GORDA EL QUESO?

Generalmente se acepta (entre los humanos) que nosotros, los Homo sapiens, tenemos la inteligencia más avanzada y somos los más reflexivos de todas las criaturas terrestres. ¿Eso nos hace más parecidos a AUM, más cerca de la fuente? ¿Crees que debemos ser la creación favorita de AUM, o el experimento más divertido? Los humanos son sin duda excepcionalmente inteligentes. ¿Qué otra especie podría crear no menos de cinco formas completamente independientes de destruir toda la vida tal como la conocemos (bombas nucleares, calentamiento global, desechos tóxicos, contaminación y consumo excesivo de recursos globales no ecológicos)? Tal creatividad e inteligencia asombrosa te hace sentir orgulloso, ¿no es así? ¿Qué está mal con esta imagen? ¿Qué término falta en la ecuación humana?

Nuestra especie siempre ha sabido intuitivamente que un poco de conocimiento es algo peligroso, pero nunca nos dimos cuenta de lo peligroso que es para lo poco que es. Ahh, nosotros, seres de conciencia 3D limitada: lo que ves es lo que obtienes, esa es nuestra belleza y nuestra oportunidad. Nuestra comunidad humana interactiva, con conciencia limitada, basada en la experiencia física, sobresale en la creación de maravillosas oportunidades para hacer crecer la calidad individual y colectiva de nuestra conciencia.

La conciencia limitada garantiza que nuestra interacción dentro de PMR refleje de manera precisa e inmediata la calidad de nuestro ser. Sólo tiene que considerar a los niños pequeños o a su bicho peludo favorito para darse cuenta de cómo una perspectiva que se limita a una imagen relativamente pequeña produce interacciones y reacciones transparentes y directas. Para una conciencia individualizada como la suya, la conciencia limitada produce oportunidades de aprendizaje dentro de un entorno virtual interactivo relativamente simple y directo con retroalimentación y consecuencias inmediatas relacionadas con los resultados.

Las mentes complejas, engañosas y todo menos sencillas que parecemos tener sólo se ven así desde un punto de vista limitado donde las variaciones insignificantes del miedo y el ego parecen ser mucho más importantes de lo que realmente son. Los acontecimientos por los que nos retorcemos las manos y rechinamos los dientes día tras día suelen extraerse de la mezcolanza de detalles triviales que definen nuestras telenovelas personales. Lo que nos parece de vital importancia en el pequeño cuadro de la ceguera de las creencias y los egos que luchan, a menudo es completamente intrascendente desde una perspectiva del panorama general.

Usted es consciente de la imagen pequeña para que eventualmente pueda aumentar su calidad hasta que sea capaz de participar directamente en la Imagen Grande. Deambular sin rumbo fijo en una pequeña telenovela basada en el miedo y el ego en la que puedes escribir tu propio guion no es exactamente la vía rápida hacia el éxito. Que seas un guionista lo suficientemente bueno y afortunado como para hacerte rico y famoso en PMR es irrelevante.

Para tener una oportunidad significativa de hacerlo bien, también debe tener la oportunidad de hacerlo mal. Desde la perspectiva del panorama general, la realidad física proporciona un vivero óptimo para la conciencia en ciernes.

La autoevaluación típica de la complejidad mental humana y la astucia se basa en nuestra definición de "inteligencia" de especie en beneficio propio como la capacidad de influir, manipular, controlar y dominar a otros (entornos naturales y creados por el hombre), plantas, criaturas, otras personas y todo lo demás). Es por eso que los humanos inteligentes desarrollamos y evolucionamos la mayoría de nuestras tecnologías y sistemas sociales en torno a las necesidades de la guerra, la defensa, el comercio y las comunicaciones, y por eso hemos generado accidental y deliberadamente múltiples capacidades para destruir la vida diversa de nuestro planeta junto con nosotros mismos. Debido a nuestras necesidades, deseos, miedos, ignorancia, creencias y ego (falta de cualidad de conciencia), aplicamos gran parte de la energía mental de nuestra especie a cuestiones de control y dominio, a nivel internacional, nacional y personal. La astucia, al parecer, está principalmente en el ojo del espectador.
Sin embargo, nosotros, los seres físicos, somos, desde el punto de vista de una conciencia menos limitada, sumamente simples y directos; nuestras motivaciones, intenciones e interacciones demuestran con precisión y claridad la calidad de nuestra conciencia en todo lo que hacemos, decimos, pensamos y sentimos. Una conciencia menos limitada encuentra que nuestras maquinaciones dentro de lo físico son transparentes. Nuestra calidad, o falta de ella, es obvia; no podemos ocultar lo que somos. Tengo que preguntar: ¿Qué dicen tus motivaciones y acciones sobre la calidad de tu conciencia? Esa es una buena pregunta para reflexionar (usted debe pegar eso en la puerta del refrigerador de su mente para recordarle que debe preguntarlo a menudo) porque, un día no muy lejano, tendrá que lidiar con la respuesta.
Los resultados de nuestras acciones (el entorno que creamos), así como las reacciones de otras personas hacia nosotros, brindan retroalimentación inmediata para evaluar la calidad de nuestra intención. Creamos nuestra realidad a través de la implementación de nuestras elecciones de intenciones y de cómo interpretamos nuestras percepciones: los resultados suelen ser precisamente lo que necesitamos y merecemos (podemos usar) para estimular el crecimiento productivo. En general, si lo hacemos mal (tomamos las decisiones equivocadas), nos duele. Si lo hacemos bien, el crecimiento espiritual resultante esparce la luz del sol por todas partes. Aquí, "correcto" e "incorrecto" se usan en el sentido evolutivo. Correcto e incorrecto en el sentido evolutivo es lo mismo que correcto e incorrecto absoluto en el sentido motivacional cuando el Proceso Fundamental de la evolución se enfoca en mejorar la calidad de nuestra conciencia. La oración anterior en realidad tiene sentido, pero es posible que deba pensar en ello por un momento. El bien y el mal relativos a menudo tienen sus raíces en el bien y el mal absolutos, sin embargo, el resultado puede estar extrañamente distorsionado por sistemas de creencias de todo tipo (culturales, religioso, personal y científico).

▶No todo el dolor proviene de tomar las decisiones equivocadas. Sólo dolor auto-infligido (causado internamente), que constituye la mayor parte de nuestra ración diaria de dolor y sufrimiento, tiene como fuente fundamental elecciones equivocadas. Ocasionalmente, puede experimentar un dolor pequeño o grande de fuentes externas; estos generalmente reflejan la existencia de aleatoriedad dentro de nuestras vidas. (Discutiré el origen y la naturaleza de estos componentes aleatorios en el Capítulo 11 de este libro y en las próximas dos secciones). Es así de simple: a veces la pelota rebota y te golpea de lleno entre los ojos, y a veces la galleta se desmorona en polvo antes de que llegues a probarla. O en las palabras concisas, aunque un tanto crudas, del famoso filósofo cinematográfico -genio Forest Gump: "Mierda

sucede".
Las causas externas e internas del dolor se pueden mezclar. Sin embargo, la mayoría de nosotros, la mayor parte del tiempo, creemos erróneamente que nuestro dolor creado por nosotros mismos en realidad se deriva del exterior. Esa creencia nos hace sentir mejor a corto plazo. No queremos vernos a nosotros mismos como la fuente principal de nuestra infelicidad e insatisfacción, aunque esa es casi siempre la verdad. Nos resulta más fácil y cómodo creer que somos víctimas de otros, o que simplemente tenemos mala suerte. A veces ese es el caso, pero esa condición es la rara excepción más que la regla general.
La regla general es que la mayor parte del dolor en tu vida es auto-infligido, mientras que muy poco te lo imponen desde el exterior. Creemos lo contrario porque un enemigo externo siempre es más fácil de aceptar y vencer que uno interno. Es tan fácil ver cómo se aplica esta regla a los demás, como difícil ver cómo se aplica a uno mismo. ◄

El bien y el mal en el sentido social o cultural es relativo y habitual, a menudo una sombra diluida y distorsionada del bien y el mal absolutos. El bien y el mal absolutos se definen operativamente para optimizar el crecimiento (evolución) de la calidad de nuestra conciencia, o de manera equivalente, nuestro desarrollo espiritual. Las intenciones y elecciones "correctas" nos ayudan a mejorar la calidad de nuestro ser, mientras que las intenciones y elecciones "incorrectas" no estimulan un crecimiento positivo y pueden hacer que perdamos alguna cualidad previamente ganada. El bien y el mal absolutos (intenciones, motivaciones, elecciones y acciones) se definen y diferencian por el efecto que tienen sobre la entropía promedio del sistema.
Uno puede aprender de las elecciones correctas o incorrectas. PMR está diseñado para servir como un laboratorio de aprendizaje, un lugar donde las unidades de conciencia individualizada (a veces denominadas seres, entidades o almas) pueden crecer (mejorar su calidad) ejerciendo su intención de libre albedrío dentro de un sistema virtual de interacción directa, experiencia y retroalimentación. Muchos otros subconjuntos de NPMRn también están configurados como laboratorios de aprendizaje: algunos emplean versiones del espacio-tiempo mientras que otros no. Cada uno proporciona un sistema de realidad local para sus habitantes que se ven a sí mismos como físicos y todas las demás realidades como no físicas. Todos los sistemas de realidad son virtuales; por lo tanto, no hay una distinción real entre real y virtual. Todo es conciencia, un vasto sistema de organización digital automodificable que evoluciona hacia una entropía más baja.
La mayoría de las veces se nos brinda una oportunidad de aprendizaje casi óptima, por circunstancias que hemos diseñado a la medida para satisfacer nuestras necesidades individuales. Momento a momento, con resultados inmediatos y evidentes, estas oportunidades de crecimiento nos miran fijamente a la cara o nos golpean entre los ojos. ¿Podría algún laboratorio de aprendizaje ser más eficiente que nuestro amado espacio-tiempo 3D? Lo dudo. AUM sabía lo que estaba haciendo (evolutivamente hablando) cuando inventó (evolucionó) el concepto de realidades físicas virtuales limitadas.
Somos como ratas en un laberinto donde los giros equivocados se encuentran con una descarga eléctrica inmediata. Estamos en un laberinto de pudín maravillosamente complejo; para tener éxito, debemos probar nuestro camino a través de él. ¿Qué podría ser más fácil o más eficiente? Tomamos las decisiones equivocadas y estamos motivados por las razones equivocadas y... ¡Zap! Recibimos la descarga eléctrica y nos hacemos miserables. Tomamos las decisiones correctas por las razones correctas y creamos vidas felices, productivas y gratificantes (obtenemos el queso). Esta es una evolución simple donde el éxito es

simultáneamente su propio criterio, evaluación y recompensa. La conciencia está en proceso de evolucionar a través de un laberinto evolutivo de intención, elección, interacción y reacción.

Debo señalar algunos hechos básicos sobre la evolución de la calidad de tu conciencia en nuestra realidad. Aunque los resultados de tus acciones (retroalimentación) son inmediatos y obvios, puedes ignorarlos o malinterpretarlos si tu ego está armando un alboroto demasiado grande. Luego, puede pasar un tiempo antes de que la situación degenere hasta el punto en que la disfunción resultante se vuelva imposible de ignorar o excusar. Como en todas las situaciones de aprendizaje, estar atento, prestar atención en clase, es absolutamente esencial para un proceso de aprendizaje eficiente. No pidas un laberinto más fácil, no obtendrás uno. Para aquellos que normalmente se escabullen en situaciones exigentes al evitar las cosas que son más difíciles, permítanme señalarles que no hay absolutamente ningún atajo, ningún final, ninguna excusa aceptable y ninguna forma de dejarlo.

Ese viejecito antropomorfizado con la larga barba blanca al que puedes robarle favores creyendo las cosas correctas y realizando los rituales correctos es un producto de tu cultura de la imagen pequeña y de una mente temerosa y necesitada que busca la salida fácil, repartiendo sentencias y anunciando las jugadas desde la banda. Es probable que ni siquiera un sistema de pensamiento AUM no antropomórfico preste atención a ninguna bacteria humana individual en particular en la placa de Petri PMR. La humanidad, tal como la conocen y piensan en ella, no es central en las maquinaciones del Panorama General. Deberías estar orgulloso de ser un jugador secundario, no decepcionado porque no eres la estrella. Por lo que puedo decir, ninguna realidad o dimensión es más central que las demás; todos son actores secundarios (o, de manera equivalente, todos son estrellas) que desempeñan sus papeles específicos.

Sólo un ego gordo y feo podría preocuparse por la importancia relativa de los humanos con base en la tierra. El valor relativo y el estado comparativo de nuestra especie no tienen significado para una conciencia avanzada como la suya, pero no creería cuántas otras personas piensan que la humanidad es la flor y nata de la existencia consciente. Estos egoístas pueden desinflarse, resistirse y ponerse a la defensiva cuando les dices que, en el panorama general, no son particularmente importantes. Cuando estás acostumbrado a ser fantásticamente magnífico y superior, una leyenda en tu propia mente, es difícil verte como un actor secundario común en un drama mucho más grande.

El proceso de mejorar la calidad de tu conciencia es una cuestión de simple evolución, mucho más fácil que un pez que aprende a caminar sobre la tierra y respirar aire. Vive y aprende, hace y muere. Si al principio no tienes éxito, intenta de nuevo - ya conoces el ejercicio. Toma tu lugar junto a los otros fragmentos sensibles de conciencia digital individualizada, tanto física como no física. Ni tú, ni tu especie, ni tu realidad local son más importantes, especiales o superiores en relación con los miles de millones de otros.

Los sentimientos de superioridad desarrollados en relación con otros seres y formas de vida PMR obviamente inferiores (la humanidad está por encima de todas las demás criaturas de la tierra) es un error de percepción que ha generado muchos sistemas de creencias destructivos y causaron mucho daño a la biosfera-tierra, así como también retrasaron enormemente el progreso humano individual hacia una mayor calidad de conciencia. Debido a que la conciencia es un atributo de los individuos, todas las entidades conscientes son de vital importancia a su manera: cada una tiene su propia misión y propósito y contribuye de manera importante al todo. Todos son diferentes, todos tienen sus propios desafíos y ninguno es fundamentalmente superior o inferior.

Piense en la conciencia dentro de NPMRn como un vasto ecosistema en evolución interdependiente. Cualquier parte que se sienta superior a cualquier otra parte es el resultado de la ignorancia, la creencia y el ego que existe dentro de la perspectiva de una pequeña imagen. Las acciones motivadas por sentimientos de superioridad están destinadas a conducir a resultados destructivos para todos los miembros del sistema más amplio, incluidos aquellos que se sienten superiores. ¿Qué tan superior es pegarse un tiro en el pie una y otra vez?

▶Ahora que te sientes lo suficientemente humilde, permíteme continuar usando la metáfora del ecosistema para mostrarte el otro lado de esta moneda.

Dentro del sistema de eco-mente más grande diseñado para evolucionar la calidad de la conciencia, el PMR puede considerarse como un bioma particular. Los ecosistemas de conciencia no se basan en las presiones evolutivas de la supervivencia y la propagación mutuas, sino que evolucionan para mejorarse a sí mismos, para reducir su entropía.

Donde la supervivencia y la propagación representan restricciones ambientales predominantes, los individuos no son tan importantes, en términos de evolución, como lo son los grupos a los que pertenecen. En la evolución biológica, los individuos superiores impactan en una estadística de rentabilidad más grande a nivel de especie, o se pierde su contribución potencial. El impacto de un individuo en el éxito de una especie establecida es casi infinitesimal. El progreso se acumula a través de una gran cantidad de contribuciones individuales muy pequeñas que apuntan todas en una dirección similar. En los sistemas biológicos es el grupo inmortal continuo, no el individuo mortal discontinuo, el principal beneficiario de la evolución.

Dentro de un sistema de conciencia como NPMRn, las entidades conscientes inmortales individuales evolucionan continuamente y aportan ganancias en su calidad de conciencia personal (entropía reducida) directamente al todo del cual son una parte continua. Una sola entidad consciente tiene el potencial de hacer una contribución muy significativa, directa y totalmente independiente al ecosistema de la conciencia más grande, ya que busca la rentabilidad a nivel personal. A medida que evoluciona cada conciencia individualizada, el sistema de conciencia más grande (AUM) evoluciona también.

Las interdependencias basadas en la supervivencia entre los grupos y la evolución de las especies dentro de PMR son reemplazadas por el crecimiento personal y la evolución de la conciencia individual dentro de NPMR. Así es como puedes ser una de las tropecientos entidades en alguna placa de petri de conciencia experimental y al mismo tiempo ser individualmente muy importante para el conjunto.

Su contribución personal no está limitada por una función de grupo o un proceso de transmisión lento e incierto con fuertes componentes aleatorios; simplemente se mide por la calidad que su conciencia trae a la mesa. La calidad abarca toda la gama, desde el ego severamente limitado, de alta entropía, basado en el miedo y egoísta, hasta el amor ilimitado, de baja entropía e incondicional exhibido por la conciencia AUM. A medida que pasa de lo primero a lo segundo, su importancia personal en relación con el todo aumenta dramáticamente.

Aunque incluso una bacteria brillante debe permanecer en su placa de Petri como parte de su grupo, una conciencia evolucionada puede superar el cultivo dentro de su placa de Petri originalmente asignada y un día unirse al personal del laboratorio. Eres una conciencia individual independiente (con libre albedrío) que contiene el potencial de AUM: ninguna afiliación individual, de especie o de grupo puede ayudarte o entorpecer tu esfuerzo por

convertirte en una entidad más importante. Por lo tanto, sentirse superior sobre su afiliación grupal (galaxia, planeta, especie, raza, cultura, religión, nación, profesión, educación o estatus socioeconómico) es simplemente contraproducente. (En un aparte cerca del final del capítulo 20 de este libro, explicaré por qué una conciencia altamente evolucionada y de baja entropía no tiene sentido de superioridad).

En el panorama general, la calidad de tu conciencia determina si usted es de estatura infinitesimal o grande, de menor o mayor importancia para el conjunto, si tiene un trabajo en el laboratorio o si está revolcándose sin idea en la placa de Petri. ◄

¡Implemente el Proceso Fundamental! Haz que cada elección cuente. Obtenga con el programa. Evoluciona tu ser. Lo estás haciendo ahora y no tienes otra opción. Tú existes, eres una conciencia individuada y no puedes dejar de existir. Tu muerte física inicia un proceso que eventualmente crea un nuevo laberinto para que lo explores: tu aprendizaje es acumulativo. Eres un participante y un conductor del ciclo de la conciencia.

Estás en el juego, quieras o no. Cada día estás evolucionando más hacia el polo positivo o negativo del ser: no puedes permanecer neutral o permanecer estacionario. La negación y la ignorancia son intrascendentes y no afectan nada: su permiso o voluntad de participar es completamente irrelevante. Estás en el proceso de evolucionar activamente tu conciencia ahora; lo estás haciendo para bien o para mal. Las únicas preguntas son qué tan bien y qué tan eficientemente lo estás haciendo. ¿Está progresando o retrocediendo, y si es así, con qué firmeza y a qué velocidad? ¿Es eficiente tu proceso de crecimiento? ¿Tu tasa de aprendizaje es óptima?

¿Choque o queso? Cielos Louise, esa es una pregunta difícil, déjame pensarla.

Puedes estar confundido y no productivo (quizás fracasar) si (1) no entiendes el juego y por lo tanto, no sabes que tu realidad es en realidad un asombroso laberinto de muchas opciones que está impulsando la evolución de tu conciencia, por lo tanto, permanece sin propósito, sin sentido y sin enfoque, ni siquiera intentarlo. (2) tus papilas gustativas están tan retorcidas y confundidas debido a las creencias, el ensimismamiento, los apegos, las necesidades y los temores (ego) de que no puedes o no quieres saborear la diferencia entre un pudín miserable, arrogante e improductivo y un pudín amoroso, que induce al crecimiento, delicioso y satisfactorio . En otras palabras, no se puede diferenciar entre descargas eléctricas y queso cheddar blanco fino. Por lo tanto, USTEDES pierden su sentido de la dirección y no tienen medios para distinguir arriba de abajo, oscuridad de luz o progreso de regresión.

Si una rata individual en el laberinto no ve sentido en explorar y no puede diferenciar entre descargas eléctricas y queso, se encontrará con una experiencia de entrenamiento larga y difícil. ¡Pobre rata! Qué vida tan miserablemente frustrante y no se espera mucho progreso. Los shocks se convierten en una parte ordinaria aceptada de la vida y no son gran cosa. "Así es la vida", dice esta rata con resignación. Para esta rata en particular, el mundo (la vida dentro de su realidad local) puede parecer aleatorio, existencial, nihilista, místico o impulsado por un dios insondable, celoso, vengativo o exigente.

A una colección de tales ratas, el cinismo, la autocompasión, la ira, el victimismo, la -resignación, el escapismo, el uso recreativo de drogas, así como la fascinación y la obsesión por el sexo y los símbolos del poder (incluida la violencia vicaria y la dominación a través del entretenimiento, la competencia y el deporte; el consumo ostentoso; los vehículos machistas y la conducción agresiva; y la posesión de armas) se convierten en estrategias personales comunes para lidiar con la ansiedad (inadecuación, inseguridad e impotencia) que

genera el miedo. El valor, el propósito, los objetivos y las metas del ser se pierden en un torbellino confuso de finos matices de un gris relativo y sin sentido, mientras se pierden los conceptos originales de blanco y negro.
Estas desafortunadas ratas serán impulsadas y animadas por su ego: sus necesidades, deseos, miedos y creencias inmediatos. ¿Esta descripción (impulsada y animada por necesidades, deseos, miedos y creencias inmediatos) le recuerda a alguien que conoce: un conocido lejano, un pariente menos favorito o quizás su gemelo malvado? Usted puede estar tentado a suponer que estas ratas son obviamente demasiado tontas para jugar el juego y que es un castigo cruel e inusual poner a estas criaturas estúpidas, perdidas y confundidas en un laberinto tan complejo en primer lugar. Desafortunadamente, la evolución muestra poca compasión y no derrama lágrimas por sus fallas o sus lentos aprendices. Adiós pájaros dodo, adiós dinosaurios, hasta siempre trilobites. Tu concepto de "justo" es una función de tu ego y tus sistemas de creencias y en su mayoría es irrelevante.
Razones y excusas para no hacerlo o conseguirlo caen en saco roto del Proceso Fundamental de la evolución. Lograrlo y obtenerlo, dentro de su conjunto dado de posibles interacciones, son los requisitos no negociables del progreso evolutivo. Un sistema en evolución no es rentable (decir adiós si esa condición no se revierte a tiempo), es rentable (sí se está avanzando), o ninguna (una condición inestable que anda dando vueltas esperando a ver qué camino tomar).
¿Cruel e inusual? ¿Demasiado difícil? ¿Siente a veces que se le imponen condiciones irrazonables para el crecimiento? Claro, como el mal tiempo en un picnic te lo impone la madre naturaleza. El Proceso Fundamental, tal como se aplica a una conciencia individuada, no es personal, independientemente de cómo la resignación, el ego, la ira, la paranoia, el cinismo o la autocompasión puedan interpretarlo.
Si cree que es personal, probablemente se esté colocando demasiado alto en la cadena de la conciencia. Las bacterias son extremadamente importantes para nosotros, nuestra vida depende de ellas, pero lo que hacemos que afecta a las bacterias generalmente no pretende ser una afrenta personal o una recompensa para ninguna bacteria individual. Estoy describiendo el caso general: siempre hay excepciones, pero son mucho, mucho menos de lo que indicaría una encuesta.
No obstante, la evolución es paciente. Lo suficientemente paciente como para dejar que esa rata sufra una incomodidad confusa hasta que finalmente progrese en su conciencia y ambición hasta el punto en que pueda desarrollar una solución. La rata tiene libre albedrío y algo de inteligencia básica, mientras que la evolución tiene todo el tiempo del mundo. Esta rata está sola para hundirse o nadar según sus elecciones. Sin embargo, tiene una ventaja : obtiene (como la mayoría de las ratas) toda la ayuda que puede utilizar de manera rentable de sus amigos no físicos que se preocupan y entienden el significado del progreso individual.
Una visión simplista que confunde la realidad local de Nuestro Sistema con la realidad más amplia de AUM que sostiene que algunas ratas lo entienden y debido a que se recomienda encarecidamente a los que lo hacen que ayuden a las ratas restantes, eventualmente todas las ratas lo lograrán. Se cree que una conciencia universal de alta calidad (una visión celestial de amor, paz y luz ubicuos) es el resultado final ineludible de la evolución de la conciencia en Ratville (Villa Rata). Las únicas preguntas que quedarían en tal experimento son los detalles que definen el camino tomado para conectar los puntos finales y cuánto tiempo tomará. Para un gran experimento en la conciencia, esto tiene un enfoque demasiado estrecho, es científicamente superficial y tiene un valor dudoso para la realidad más amplia de AUM. Para que el experimento sea verdaderamente útil y productivo, el proceso evolutivo

debe ser más desafiante y tener un resultado abierto. Para optimizar el ciclo de la conciencia y aprender más sobre la dinámica de la conciencia, agregue a este laboratorio de aprendizaje la intriga de los trozos de queso envenenados y una miríada de ingeniosas distracciones y confusiones esparcidas por todo el laberinto por un grupo competitivo de anti-ratas.

Ahora las ratas tienen un nuevo conjunto de opciones. A la lucha entre la ignorancia, el miedo y el ego frente al conocimiento, la sabiduría y el amor, se suma la lucha entre el bien y el mal, entre la intención positiva y la negativa. Ahora ya no está claro que todas las ratas eventualmente lo lograrán. No, esto no es el equivalente a un AUM adolescente que pone dos grandes arañas en un frasco de vidrio para ver qué sucede. El libre albedrío requiere que la intención negativa sea una posibilidad, y sin libre albedrío, no puede haber ningún experimento. No tiene sentido hacer experimentos si el resultado está predeterminado. El máximo libre albedrío permite el máximo potencial tanto para el éxito como para el fracaso. Como cualquier científico, después de que AUM haya completado los experimentos más simples, debe pasar a los más difíciles y significativos. (Encontrará una derivación del libre albedrío y su relación con nuestra conciencia en el Capítulo 11 de este libro).

La evolución puede simplemente querer saber si las ratas o las anti-ratas son las ganadoras naturales de este experimento. AUM puede querer determinar la dinámica de la calidad y evolución de la conciencia bajo varias condiciones. Requerimos el estrés y el desafío para ejercer plenamente nuestro libre albedrío y así optimizar nuestro crecimiento potencial.

¡Vamos, ratas, vamos! ¡Vamos, ratas, vamos! ¡Vamos ratas vamos!

¿No quieres unirte a nuestro equipo (somos los Chicos Buenos) y ayudarnos, o simplemente quieres ponerte la camiseta? Por el amor de Dios, no consideres unirte a los Chicos Malos, son un grupo miserable, y su paquete de beneficios apesta. Eventualmente elegirás bandos, todos deben hacerlo. Nadie puede rehusarse a jugar porque en este juego ninguna elección se convierte en una elección activa, conduciendo eventualmente, por las circunstancias, hacia una dirección u otra. Interesante experimento, ¿eh?

Tengo la mejor esperanza de que alguna rata trabajadora encuentre una pista útil o un mapa secreto en algún lugar de esta trilogía que marque la diferencia para él o ella en la búsqueda de su queso personal.

37

ANÍMATE: LAS COSAS NO SON TAN SOMBRÍAS COMO CREES ¡DI "QUESO, POR FAVOR" Y MANTÉN ESA SONRISA!

La situación no es desesperada, ni aleatoria, ni está fuera de tu control, ni siquiera es tan difícil. Hablemos un momento sobre el libre albedrío y la toma de decisiones. Lo que hacemos no es de importancia primordial: por qué lo hacemos es lo que cuenta. La intención o motivación es la elección. Por lo tanto, nuestras elecciones de libre albedrío son principalmente elecciones de motivación e intención: por qué hacemos lo que hacemos. Sólo secundariamente son elecciones de hacer. Lo que hacemos en realidad (la acción que

tomamos) es el primer resultado de nuestra elección de intención e impulsa un mecanismo de retroalimentación, que es muy bueno pero no perfecto, especialmente a corto plazo.
No estamos hablando de evolución biológica, donde el impulsor clave del proceso es lo que haces. En la evolución de la conciencia, la motivación y la intención son los impulsores clave del proceso evolutivo. Lo que haces es secundario a por qué lo haces. La elección correcta por la razón equivocada es un oxímoron y no existe (estoy siendo quisquilloso aquí con la semántica para señalar que el desarrollo o la selección de la intención es la elección a la que me refiero).
Recuerde que la motivación, la intención y la acción correctas generalmente dan como resultado una disminución de la entropía dentro de tu conciencia, mientras que la motivación, la intención y la acción incorrectas generalmente dan como resultado un aumento de la entropía dentro de tu conciencia. Así es como se definen el bien y el mal absolutos. El bien y el mal se diferencian por cómo afectan su calidad espiritual, o de manera equivalente, la calidad de tu conciencia. El bien y el mal relativos (locales) se derivan en gran medida de nuestro sentido del bien y del mal absolutos, sino que también dependen de la moda, la cultura y las circunstancias personales, sociales y políticas. Mi Gran TDT, siendo ciencia, sólo se preocupa por el bien y el mal absolutos, dando una medición de entropía, en lugar de un punto de vista PMR personal, determina cuál es cuál.
El bien y el mal absolutos e invariables pueden parecer depender de la medida de la cualidad de cada individuo y por lo tanto, en relación con el individuo; sin embargo, el proceso de reducción de entropía es el mismo para todas las conciencias individualizadas: tú, yo, Rover y AUM. El bien y el mal absolutos se aplican consistentemente a todos todo el tiempo. Tu habilidad para expresar la Gran Verdad dentro de tu vida al tomar decisiones correctas basadas en la intención correcta depende de la calidad de tu conciencia. Ganas calidad personal de la misma manera que ganas fuerza y resistencia o aprendes a tocar el piano con dedicación y esfuerzo continuo aplicado durante un período significativo de tiempo. Llamamos a este proceso de superación personal incremental de autoaprendizaje "arranque": puede contratar a un entrenador para mejorar la técnica y aclarar problemas, pero sólo usted puede lograr la superación personal de tu conciencia en evolución. La mala intención o elección es evolutivamente incorrecta incluso si temporalmente resulta en lo que parece ser una acción constructiva correcta en el espacio físico-biológico. No desarrollas una conciencia de mayor calidad a través de la acción correcta o el resultado correcto, sino sólo a través de la motivación correcta y la intención correcta. El entrenador de conciencia de realidad virtual PMR brinda la oportunidad de una interacción simple y directa y un mecanismo de retroalimentación orientado a resultados que refleja una calidad de intención inmediata y acumulativa. La motivación, la intención, la acción y la retroalimentación están todos interconectados. La motivación correcta y la intención correcta son el único camino seguro hacia la acción correcta, que produce la retroalimentación correcta para alentar el crecimiento y el aprendizaje correcto y continuo.
El crecimiento correcto y el aprendizaje correcto se definen técnicamente como un crecimiento o aprendizaje que conduce a una disminución de la entropía de tu conciencia. El crecimiento personal, el aumento de la calidad de tu ser o el aumento de la sabiduría - aumentan tu poder personal a medida que disminuyen la entropía de tu conciencia. Me refiero al crecimiento y maduración de tu ser, un proceso que aumenta tu capacidad de amar. También estoy hablando del crecimiento espiritual, la evolución de tu alma. Elija la expresión que más le convenga: todas son esencialmente equivalentes.
Hay tres partes distintas aquí: 1) elección de la intención,, 2) acción, que es el resultado de la

intención (lo que hacemos); y 3) resultado, que es el efecto de lo que hacemos. Debe tener cuidado de no confundir la acción (la animación de su intención) con el resultado final (el efecto de su intención). Ejercer interacciones de libre albedrío (con uno mismo o con otros) produce un resultado interno (siempre) y un resultado externo (generalmente). El resultado interno afecta de manera inmediata y más potente la calidad de la conciencia de acuerdo con la calidad de la intención. El resultado externo afecta tanto a los demás como a usted mismo y genera la retroalimentación o reacción apropiada. Por lo tanto, no es posible lograr un resultado correcto si la intención es incorrecta. Una mala intención daña a su creador a pesar de lo que suceda.

Lo que parecería ser una acción correcta al servicio de una mala intención eventualmente se revela como autodestructiva para el que la hace y como una oportunidad desafiante para quienquiera o para lo que sea que esté dirigida la acción. Sí, estoy explorando excepciones dentro de los márgenes del comportamiento típico. La intención equivocada no puede dar como resultado, de manera consistente y amplia, una acción correcta. La interacción parcialmente aleatoria de nuestra conciencia de libre albedrío con el libre albedrío de los demás nos obliga a tomar decisiones constantemente que expresan nuestra intención o motivación, y luego actuamos en consecuencia. La buena motivación por lo general produce mayormente la acción correcta. La motivación perfecta siempre produce la acción correcta. Su base o familiaridad con PMR puede llevarlo a creer que la acción es el motor evolutivo. No lo es, al menos no para la conciencia. La acción es un impulsor principal sólo para los sistemas físico-biológicos.

Las elecciones correctas e incorrectas no se hacen al azar. No somos almas golpeadas al azar impulsadas de un lado a otro por fuerzas externas como partículas que exhiben un movimiento browniano. Nuestras oportunidades individuales específicas pueden derivarse de una serie de colisiones (interacciones) sociales y personales de tipo browniano que pueden contener grandes componentes aleatorios; sin embargo, nuestra oportunidad general de aprender lo que necesitamos aprender y las elecciones que hacemos para actualizar esa oportunidad de aprendizaje generalmente contienen sólo pequeñas cantidades de aleatoriedad. De hecho, en nuestro nivel elemental de desarrollo, la mayoría de las opciones son fácilmente predecibles. Las interacciones que tenemos con los demás (y con toda la realidad) nos inundan con la oportunidad de tomar decisiones que fluyen de nuestra intención y por lo tanto, reflejan la calidad de nuestra conciencia. Si nuestra intención es incorrecta, sufrimos las consecuencias (en todas las realidades en las que funcionamos) independientemente de lo que realmente hagamos. Si nuestra intención es correcta, siempre obtenemos algún beneficio, independientemente de lo que hagamos como resultado de esa intención correcta. La intención correcta casi siempre genera una acción correcta resultante, la intención incorrecta generalmente genera una acción incorrecta.

La acción crea resultados, que a menudo crean retroalimentación, que a veces (si estamos prestando atención) nos ayuda a modificar nuestras intenciones. Los resultados externos impulsan nuestro sistema de retroalimentación externa de recompensas y castigos, un sistema imperfecto que generalmente es eficiente. Afortunadamente, las imperfecciones y los errores en el sistema de retroalimentación aparecen con mucha más frecuencia a corto plazo que a largo plazo. Los resultados internos impulsan un mecanismo de retroalimentación interno que incrementa o disminuye la calidad de nuestra conciencia de acuerdo con la calidad (corrección) de la intención original. Los beneficios y pasivos recaudados que se acumulan para nosotros como resultado de nuestras acciones nos ayudan a reconocer y comprender lo correcto o incorrecto, así como el impacto de nuestras intenciones y acciones, lo que facilita

nuestro aprendizaje y guía nuestras elecciones futuras.
Todo lo que tenemos que hacer es ser estudiantes serios comprometidos a sacar buenas notas y aprovechar las oportunidades de aprendizaje que se presenten. ¿Qué más hay de nuevo? La misma fórmula funciona en todas partes, aprender es aprender. La única complicación es que también tienes un corte en tu salón de clases (tu ego) que te dificulta escuchar o entender la lección.
Para el típico estar ahí fuera en la realidad más amplia (elegir y hacer continuamente, como tú y yo), la intención se encuentra principalmente debajo de la superficie de la propia conciencia. Lo que nos motiva es apenas visible para nuestro intelecto. Las motivaciones y la intención son una mezcla compleja de muchos componentes, a veces inconsistentes e incompatibles. Tus motivaciones, que reflejan tu ego, son tan bizantinas e inconsistentes como tú. Sin embargo, para la calidad humana típica de la conciencia, los beneficios (crecimiento espiritual) de la intención correcta suelen ser mucho mayores que los costos (estancamiento espiritual o retroceso) de la intención incorrecta.
El impacto espiritual de las acciones puede simultáneamente ganar algo y perder algo en la calidad de la conciencia porque el impacto de la retroalimentación en la intención futura puede producir un resultado muy complejo. Las acciones a menudo pueden perder el mismo capital espiritual repetidamente sólo para que reaparezca como una inversión para ganar. Sé que los economistas, asesores de inversiones y corredores de bolsa están terriblemente confundidos por la oración anterior. Para los tipos financieros y de inversión, aquí hay una versión más larga y menos poética. En muchas situaciones es posible que usted cometa los mismos errores o errores similares repetitivamente sin arruinarse necesariamente (empobreciendo gravemente la calidad de su conciencia): simplemente no sale adelante. Además, los errores importantes a menudo preceden a un crecimiento importante porque nosotros, los humanos con cabeza de mula, a veces necesitamos ser golpeados repetidamente y con fuerza directamente entre los ojos por los resultados de nuestros errores antes de que nos demos cuenta de que existe un problema. Desafortunadamente, nuestros egos son tan buenos para culpar a los demás de que, incluso después de un gran sufrimiento, a menudo no entendemos que nuestro dolor es principalmente auto-infligido y trata de decirnos algo sobre lo que estamos haciendo mal.
El crecimiento y la toma de decisiones a menudo parecen ser procesos extremadamente complejos porque, desde nuestro punto de vista, somos seres complejos con egos complejos que existen en algún lugar entre los opuestos, a menudo confusos, del bien y el mal, el amor y el miedo. El ser correcto, la intención provechosa y las buenas elecciones son tremendamente fáciles, simples y directos sin ego, y con la humildad y la compasión que viene con el amor.
Cambiar la calidad de la conciencia no es (no puede ser modelado o aproximado con precisión) un simple proceso lineal. Algunas personas (generalmente tipos precisos) tienden a querer que todo sea reducible a un simple proceso lineal para poder trabajar con él y pretender más fácilmente que lo entienden. Estas personas a menudo hacen suposiciones para forzar el ajuste del problema en cuestión en un modelo lineal simple; estas suposiciones conducen inevitablemente a esas mentes aparentemente precisas y lógicas a conclusiones erróneas. Sé que este no es un problema tuyo, pero pensé en mencionarlo en caso de que conozcas a alguien a quien pueda aplicarse.
Las elecciones que haces (las motivaciones que tienes) en su mayoría no son completamente correctas o completamente incorrectas. Son una mezcla de muchos colores y componentes. Los resultados de estas elecciones mixtas también son mixtos. Si lo correcto significa 100%

correcto, y lo incorrecto significa 100% incorrecto, la persona promedio toma muchas más decisiones incorrectas que correctas, pero obtiene más ganancias de una casi correcta que una pérdida de una más o menos incorrecta. La mayoría de los seres (incluidas las personas) están haciendo un progreso positivo constante, pero muy lentamente. Saber conscientemente lo que está haciendo y hacer un esfuerzo honesto de "ojos abiertos" puede aumentar enormemente la tasa de progreso. Un poco de ayuda para encontrar el panorama general puede marcar una diferencia significativa.
El proceso de crecimiento óptimo es únicamente específico para cada individuo en un momento dado.
Si te sientes perplejo y abrumado, borra ese ceño fruncido de tu rostro y tira esa pesada resignación, junto con ese profundo suspiro, a la basura. Deshazte de la autocompasión y de las nociones de que no quieres jugar el juego. Las cosas no son nada sombrías. ¡Ve a por él, rata-tigre!

38

¿TIENE EL TIPO GRANDE UNA ACTITUD? ¿LA TENEMOS? ¡ESPECULAMOS! ¡ESPECULAMOS! ¡BAILA AL RITMO DE LA MÚSICA!

Cómo se señaló anteriormente, si AUM tiene límites y es consciente de ellos, debe establecer prioridades, hacer juicios, controlar su propio ritmo, enfocarse sólo en lo que es más significativo y usar sus recursos limitados sabiamente para lograr la máxima superación personal. Si AUM es finito, ¿podría haber otros? ¡Seguro! ¿Por qué no? La evolución tiende a explorar todas las posibilidades, pero no hace ninguna diferencia para nosotros ni para nuestra realidad. Desde nuestra pequeña perspectiva, AUM, en todos los sentidos, parece ser infinito.
Tales preguntas (múltiples AUM) son totalmente inútiles desde un punto de vista práctico y casi inútiles desde un punto de vista filosófico. Si está interesado en la especulación, aquí encontrará acres de tierra fértil: vaya y diviértase. Diviértete bailando el boogie de la filosofía con tu intelecto, pero no te tomes a ti mismo ni a tu brillante coreografía demasiado en serio. Tranquilízate, concéntrate en lo que es lo suficientemente pequeño para que pueda comprenderlo y avances con cuidado con una comprensión firme de tus limitaciones.
Deja ir lo que es demasiado grande para ser agarrado por ti. Aceptar que tu realidad se ve dramáticamente afectada por sistemas y fenómenos que están más allá de tu capacidad de comprensión y control es el primer paso hacia el desarrollo de la sabiduría. El segundo paso es diferenciar estos elementos desconocidos de aquellas cosas que están dentro de tu potencial de comprensión. Las estructuras conceptuales y un intelecto de sondeo son herramientas valiosas, sin embargo, meter estructuras conceptuales ontológicas no vividas ni experimentadas en tu intelecto desperdicia entusiasmo e interés, te hace creer que sabes y entiendes más de lo que sabes y te deja sin un aumento significativo en la calidad espiritual.
La condición y los detalles de la interacción de AUM con cualquier otra cosa que no sea él mismo son especulativamente interesantes pero innecesarios para (y totalmente más allá) nuestro Modelo de Realidad y Teoría del Todo. Afortunadamente, absolutamente todo lo que

puede afectarnos directamente puede estar completamente contenido dentro de un conjunto muy limitado. Lo que es externo a AUM que nos afecta indirectamente está más allá de nuestro conocimiento teórico. Del mismo modo, la especulación sobre qué tan enfocado está AUM en nosotros, qué tan inteligente es, cuánto se preocupa (si es que se preocupa), si es emocional o más parecido a una computadora, son totalmente superfluos para nuestra comprensión de todo. Nuestro PMR particular podría ser relativamente insignificante o el foco principal de la existencia de AUM; podría ser uno de muchos experimentos interesantes en la conciencia o una implementación única del ciclo de la conciencia, sin embargo, el punto de vista de AUM no hace absolutamente ninguna diferencia en nuestra comprensión de la realidad más amplia. El conocimiento de la opinión de AUM sobre nosotros no aporta nada significativo a la comprensión de Nuestro Sistema de realidad o a la mecánica de la existencia. Sólo un ego podría preocuparse por las comparaciones relativas, la jerarquía y el orden jerárquico. Los problemas del ego son contraproducentes tanto para la ciencia como para la superación personal.

▶Nuestras tendencias antropomórficas y sentido de la propia importancia, apoyados por un orgullo egocéntrico ilimitado en nuestra especie, me hacen sospechar de cualquier lógica que nos coloque demasiado cerca del centro de la importancia del panorama general. Nosotros, los Homo sapiens, estamos muy impresionados por nuestra aparente importancia y estamos enormemente inflados por la importancia personal, un hecho desafortunado que nubla inmensamente la claridad de nuestra visión. ¿Cuántas de nuestras guerras, atrocidades y actos generales de mezquindad han surgido de un sentido de superioridad? La creencia en la suprema importancia de la humanidad es la fuente última de muchos males. La noción de que los humanos son inherentemente superiores lleva a la idea de que algunos humanos son superiores o más significativos que otros, un concepto que representa el primer paso hacia una pendiente resbaladiza que es a la vez empinada y larga.

Los sistemas de creencias culturales, personales y religiosos en los que todos estamos constantemente inmersos tienden a ser sistemas de creencias para "sentirse bien" que aumentan nuestro ego y nuestra importancia personal (de ahí su popularidad). El palo para sentirse mal sirve como contraste para la zanahoria para sentirse bien. Además de ayudarnos a sentirnos importantes, seguros y valorados (si no superiores), las creencias para sentirse bien hacen que sea casi imposible para nosotros evaluar un panorama más amplio que se niega a manipular al individuo para sentirse bien (importante, seguro, protegido o salvado) o sentirse mal (culpable, inadecuado, indigno, indefenso o temeroso). Para aquellos individuos necesitados que son adictos a los medicamentos del Dr. Sentirsebien, las creencias y los conceptos de la realidad sin anzuelos emocionales son como cigarrillos sin nicotina.

Los ganchos emocionales se utilizan para capturar y manipular egos necesitados: aquellos que sienten miedo, aquellos que se sienten perdidos e impotentes; que se sienten inadecuados, indefensos e inseguros o sienten que no están haciendo lo que deberían estar haciendo. Las creencias para sentirse bien encubren estos miedos y lo ayudan a sentirse fuerte, a cargo y poderoso; Siéntase como si perteneciera, es aceptado y comprendido: siéntase amado, seguro y cuidado.

¡Guau, eso seguro suena bien para mí! ¿Dónde puedo conseguir algunas de esas píldoras para creer que te incitan a sentirte? No para mí, por supuesto, pero tengo un amigo que tiene una necesidad médica de buena fe de algo exactamente como esto. Dime, ¿cuál es el precio a largo plazo de estas felices alucinaciones? ¿Estás seguro de que esto es legal?

Las manipulaciones emotivas de todo tipo funcionan así: sentirse mal (ignorancia, culpa o

inadecuación) suele preceder a sentirse bien (importancia, trascendencia, seguridad, salvación, redención, aceptación, perdón o superioridad), y posteriormente se intercala con él una sucesión de uno a dos golpes que atraen al ego necesitado, ya sabes, la rutina del policía bueno y el policía malo. Es un hecho desafortunado que los sistemas de creencias para sentirse bien gobiernen la tierra, a menudo sutilmente sin ser notados. Por esta razón, hago un esfuerzo constante a lo largo de la trilogía de Mi Gran TDT para evitar que caigas en este error conceptual común al menospreciar nuestra importancia auto-satisfactoria culturalmente arraigada en todo momento. Mi arma en esta batalla es el humor contundente: nunca se implica ni se pretende el cinismo.

Algunos lectores, si tienen un mal día, pueden tener dificultades para lidiar con la posición relativamente humilde que probablemente ocupamos en el gran esquema de las cosas. Algunos pueden sentirse emocionalmente molestos o enojados por lo que interpretan erróneamente como una falta implícita de importancia personal. Al igual que las bacterias, somos importantes a nuestra manera y deberíamos poder sentirnos bien sin sentirnos superiores. Ser una pequeña parte de algo muy grande no tiene por qué ser una decepción; depende completamente de tu perspectiva. Sólo un sistema de creencias erróneo y tu ego pueden crear una decepción.

Soy por naturaleza un tipo alegre, feliz y optimista. Creo que las personas, la realidad y la vida son geniales: ¡un viaje emocionante, una oportunidad maravillosa! Encuentra el humor, lee y sonríe, déjate llevar, ríe un poco, no hay necesidad de ser demasiado serio. De vez en cuando, abra la parte superior de su cabeza para que las ideas frescas puedan eliminar el olor a humedad de los viejos paradigmas y obligar a las tradiciones y al statu quo a volver a justificar periódicamente su valor. Nada fomenta más el humor que la introspección honesta. Esta vida es tu oportunidad. Las condiciones iniciales de tu existencia en PMR se han diseñado a medida para optimizar su potencial de crecimiento, con su opinión y aprobación. Tu crecimiento personal es mucho más divertido y lucrativo. ¡Disfrutar! El aprendizaje y la alegría van juntos. No aprender, no crecer, y el dolor y la miseria van juntos. La mayoría de las vidas son una mezcla de ambos. El esfuerzo concentrado y el prestar atención en el laboratorio de aprendizaje de PMR pueden aumentar drásticamente la proporción de alegría y miseria en su vida. Si aprendes y creces significativamente, tu alegría y conocimiento se derramarán en la vida de los demás. ◀

Cualquier cosa sensible que sea importante para nosotros inevitablemente se vuelve a moldear a nuestra imagen. Nuestra evaluación de nosotros mismos define la escala contra la cual se miden e interpretan todos los demás. Juzgamos y evaluamos a los demás comparándolos con nosotros mismos. Proyectamos constantemente nuestro ser (nuestra cualidad) sobre la existencia consciente de los demás - no hay nada más que podamos hacer objetivamente - y una respuesta incorrecta, por alguna razón, siempre parece mucho mejor que admitir la ignorancia. Es como somos; en consecuencia, estar en guardia.

¿Cómo nos ve AUM? ¿Me importan las células de mi estómago? Claro, pero a veces más que otras a pesar de que siempre son importantes. No las considero ni trato con ellas individualmente o incluso en pequeños grupos a menos que tenga una úlcera o una perforación. ¿A las células de mi estómago les importa el pH del ácido clorhídrico secretado? Absolutamente: cada célula estomacal individual se preocupa mucho por el pH del ácido y los mecanismos de retroalimentación que lo regulan. ¿A las células de mi estómago les importa el estilo de mi corte de pelo? No directamente, aunque indirectamente puede haber una conexión. Si mi nuevo estilo de corte de cabello me hace sentir bien conmigo mismo y,

por lo tanto, reduce mi nivel general de estrés y quizás me ayuda a encontrar un trabajo estable y una novia que pueda cocinar, mi estómago está satisfecho con los resultados, incluso si no entiende el concepto de cortes de pelo, mucho menos la compleja interacción que conecta los cortes de pelo, el estrés, los trabajos, las novias y el ácido estomacal.

¿Ves cómo todo es importante y relacionado? ¿Las células del estómago o los mecanismos reguladores del ácido se sienten menospreciados porque no se consideran el centro del cuerpo? ¿Nos preocupamos mucho en general acerca de cómo están evolucionando nuestros cuerpos, mentes o espíritus? No a menudo (con algunas excepciones notables). Cada ser está interesado, consciente y preocupado por aquello con lo que interactúa en su propio nivel local y en su entorno inmediato; todo lo demás es invisible o intrascendente porque se encuentra fuera de la conciencia del ser, está irremediablemente más allá de su conocimiento (místico) o parece ser irrelevante para sus necesidades.

Con nuestras mentes capaces, podemos y debemos hacerlo mejor que eso. Si nuestro enfoque se expande, por lo general se expande hacia niveles más altos de conciencia. Los niveles más bajos se dan por sentado. Simplemente son, hacen lo que hacen. Dependemos de ellos, pero no nos involucramos directamente a menos que llamen nuestra atención haciendo algo inusual. Incluso si estamos experimentando con bacterias en una placa de Petri, las dejamos en paz para hacer lo que sea que hagan. No nombramos a cada bacteria ni las llevamos a almorzar en sus cumpleaños, incluso si el experimento es importante. La intromisión, si no se restringe cuidadosamente y se controla con precisión, invalidaría el experimento.

¿Y qué? El experimentador tendría que tirar a los pequeños por el desagüe y empezar de nuevo. ¡UH oh!

La evolución de la conciencia es probablemente un tipo de experiencia más inmediata, consciente y cercana y personal para AUM que la evolución biológica para nosotros; por otro lado, somos parte del proceso evolutivo personal de AUM. Como miembros de pleno derecho del ciclo de la conciencia, somos claramente significativos, sin embargo, la especulación sobre la actitud de AUM (cuán significativos somos) es de poco valor y es casi seguro que estará influenciada por las expresiones de nuestras tendencias antropomórficas y actitudes engreídas.

Las actitudes y los sentimientos de AUM hacia OS, PMR, la humanidad o cualquier ser humano o grupo de seres humanos en particular están más allá del alcance incluso de la Gran TDT más grande porque están más allá de nuestra capacidad de comprensión y son irrelevantes para todo lo que sea de importancia práctica o teórica para nosotros. ¿Cómo nos ve AUM? No hace ninguna diferencia. Es una pregunta irrelevante que sólo tiene sentido para el ego de quien pregunta. AUM hace lo que hace AUM por sus propios motivos y nosotros hacemos lo que hacemos por nuestros propios motivos. Después de eso, las fichas caen donde pueden. Acéptalo y déjalo ir.

Responder a estos problemas del ego con sistemas de creencias y seudo-conocimientos constituye un gigantesco paso hacia atrás que, sin darse cuenta, crea barreras que deben superarse antes de que se pueda lograr el progreso individual.

39

¿PORQUE NOSOTROS? ¿POR QUÉ DE ESTA MANERA? ¿QUÉ HACE UN BUEN SER COMO TÚ EN UN LUGAR COMO ESTE?

¿Por qué AUM no evolucionó el concepto de espacio-tiempo hiperbólico 5D para nosotros? ¿Por qué vivir (experimentar) en o tal vez algo más aún más extraño?
Debido a que 3D es más simple y funciona mejor para las interacciones de la conciencia y las posibilidades evolutivas que AUM está explorando, si AUM quisiera explorar o evolucionar una realidad 5D hiperbólica o algo más allá de nuestra comprensión, simplemente dedicaría un grupo de células de realidad especializadas a realizar sólo eso. Formarían la parte rara de AUM, en lugar de la cómoda parte del espacio-tiempo que conocemos y amamos. Esa extraña realidad no sería directamente relevante para nosotros, ni nosotros para ella. Cada uno existiría dentro de su dimensión separada (su propia sección de memoria) del espacio-pensamiento de AUM, de la misma manera que existen múltiples PMTS de espacio-tiempo dentro de diferentes dimensiones. Múltiples realidades, cada una en su propia dimensión, son más o menos análogas a una de nuestras grandes computadoras centrales que ejecuta múltiples simulaciones similares y diferentes al mismo tiempo: lo hacemos todo el tiempo y no es gran cosa. Cada simulación independiente tiene su propio espacio de memoria y conjunto de reglas, y está impulsada por su propio ciclo de tiempo.
Es razonable esperar que haya muchos experimentos paralelos en curso para determinar el conjunto de restricciones más rentable para diseñar los laboratorios de aprendizaje más efectivos. El Proceso Fundamental trabajando en AUM finalmente descubriría qué sub-realidades, con conjuntos de reglas o tipos de espacio son más funcionales y cuáles son más rentables.
Además, AUM, en su esfuerzo por facilitar el proceso fundamental en la optimización del espacio-tiempo 3D, necesitaría ensamblar una amplia variedad de implementaciones 3D para proporcionar un buen muestreo estadístico a través de una variedad de resultados 3D. Sería arriesgado y muy mala ciencia que AUM basara sus conclusiones sobre la rentabilidad del espacio 3D únicamente en nuestro rendimiento (PMR).
Eso puede explicar por qué me he topado con muchas sub-realidades similares a PMR durante mis exploraciones de la realidad más amplia. Algunos parecen utilizar un espacio-tiempo que es similar al nuestro, mientras que otros operan bajo un conjunto de reglas que obviamente son muy diferentes a las nuestras. La variedad de formas de vida, hábitats y dimensiones de la realidad dentro de NPMRn es inmensa. Donde hay pocas restricciones inhibidoras, el Proceso Fundamental produce una gran diversidad.
La Evolución explora todas las opciones significativas a su alcance, pero avanza y mantiene sólo aquellas que son rentables. AUM debe estar obteniendo un retorno significativo de su inversión en 3D. ¿Cómo puedo saberlo? ¡Porque nosotros (y muchos otros) estamos aquí! La evolución no lamenta a las víctimas (experimentos fallidos) de su incesante búsqueda de ganancias. Si estamos aquí, somos rentables. O en el peor de los casos, aún no se ha determinado la rentabilidad del proceso del que formamos parte.
NPMR está en una parte (dimensión) de AUM mientras que NPMRn está en otra y PMRk está en otra (la parte del espacio-tiempo). Dimensión dentro de dimensión dentro de dimensión. Aquí NPMRn es un miembro específico del conjunto {NPMn}, (donde n = 1, 2, 3, ...N, N+1, N+2, ...), y nuestro amado PMR es un miembro específico del conjunto PMRk (donde k = 1, 2, 3,). PMR, como realidad espacio-temporal 3D, debe seguir las reglas de

nuestro espacio-tiempo particular; en consecuencia, todo dentro de nuestro universo físico debe comportarse y evolucionar dentro de las restricciones (causalidad física) definidas por nuestro conjunto de reglas. Por ejemplo, la evolución de nuestro universo, galaxia y sistema solar, y la evolución biológica sobre la tierra, todas obedecen al mismo conjunto de reglas. Otras realidades similares a PMR pueden seguir sus propios conjuntos de reglas en su propia versión del espacio-tiempo; no es necesario que sigan el mismo conjunto de reglas (tengan la misma física). Asimismo, la evolución en NPMR sigue su propia causalidad menos restrictiva y obedece a su propio conjunto único de reglas. Como lo confirma mi experiencia, uno esperaría que los NPMR menos restringidos desarrollaran un conjunto más variado de formas de vida que los PMR más restringidos.
Aunque podría pensar que los seres y criaturas en NPMR son meramente formas de pensamiento, mientras que los seres y criaturas en PMR son formas de vida reales, demostraré en la Sección 4 que la diferencia es sólo aparente: que la distinción entre físico y no físico es relativa a la perspectiva de un observador. La perspectiva del observador es una función de las restricciones y conjuntos de reglas que definen su interacción y percepción de su realidad virtual local. Verá que las llamadas formas de vida real en PMR son también formas de pensamiento dentro de AUM.

El propósito general de AUM se filtra hasta nuestro propósito general. La naturaleza de AUM también se filtra hacia nuestra naturaleza. Nuestra realidad local y todo lo que hay en ella es producto de la evolución de la conciencia. Operamos dentro de nuestro nicho en el borde de un enorme ecosistema de conciencia. Somos derivados individualmente al limitar y restringir un subconjunto de la conciencia de AUM. Así como nuestro cuerpo está formado por células biológicas, nuestra conciencia, en su nivel más fundamental, está formada por un grupo individualizado o delimitado de células de la realidad limitadas a percibir un conjunto específico de eventos causalmente relacionados. Nuestra conciencia dentro de PMR refleja la interacción entre grupos individualizados de células de realidad que han sido restringidas por el conjunto de reglas del espacio-tiempo.
El ser al que llamamos (bulto en la sábana AUM) no depende de nuestro cuerpo físico, es al revés. Los cuerpos físicos son protuberancias de experiencia limitadas por el espacio-tiempo relativamente densos en los bultos de la sábana. Estos aumentos de experiencia de materia biológica que se perpetúan a sí mismos y de bajo mantenimiento vienen con una plataforma de sensores llamada "cuerpo" para proporcionar experiencia y retroalimentación inmediata, una Unidad de conciencia de libre albedrío (FWAU) de gama baja y una garantía de por vida. Todos estos golpes de materia biológica están diseñados para tomar decisiones, evaluar la retroalimentación y aplicar el Proceso Fundamental hacia la evolución tanto del cuerpo como de la conciencia. Sí, los bichos también tienen conciencia y libre albedrío; el suyo es simplemente más limitado y menos individualizado que el nuestro.
Consideremos el diseño de un experimento, en la conciencia de choque. Deberíamos usar un diseño simple auto-replicante que pueda desarrollar sus propias formas. Sería mejor darle una conciencia y una funcionalidad limitadas para que no se atasque continuamente en bucles intelectuales interminables pensando en las interacciones en lugar de experimentarlas, como sucedió con algunos de los experimentos menos productivos que AUM probó anteriormente. (El FWAU, cómo funciona, por qué su invención fue una necesidad lógica se analiza en la Sección 4, mientras que en las Secciones 4 y 5 se incluye más información sobre los "experimentos que AUM intentó anteriormente").
Estos baches de experiencia de conciencia individualizada deben modificarse a sí mismos.

Deben ser capaces de aprender, de superación personal a través de múltiples ciclos de retroalimentación evaluativa. Debido a que estos seres de protuberancias son muy limitados, deben diseñarse para acumular conocimiento y progreso evolutivo al ser reciclados una y otra vez a través de muchas interacciones desafiantes hasta que el FWAU se autodestruya o eventualmente madure para la cosecha.

La singularidad y la integridad personal (identidad) de cada FWAU se mantienen en apoyo de un potencial de crecimiento acelerado acumulativo. Algunas personas que no están familiarizadas con la nomenclatura del diseño de AUM.

Los dibujos llaman al FWAU "alma", "espíritu" o simplemente el " componente no físico". "¿Estás insinuando que las criaturas también tienen alma?" uno podría preguntarse. Claro, ¿por qué no? Son construcciones de la conciencia como el resto de nosotros. Debido a que su conciencia es aún más tenue que la nuestra, los grados de libertad disponibles para su conciencia para el crecimiento espiritual también están mucho más restringidos. Básicamente es la misma idea, pero con una implementación considerablemente diferente: su componente no físico es menos único, estructurado e interactivo que el nuestro. Sin embargo, no pienses que los bichos son inferiores simplemente porque son diferentes. La propensión a reinterpretar nuestras diferencias como una superioridad evidente representa una pequeña arrogancia.

Todo bicho, incluyéndote a ti, tiene su punto y su lugar; la diversidad es un artefacto natural de la evolución cuando existen pocas limitaciones. Cada tipo de entidad refleja un potencial, una capacidad, unas metas, un propósito y una responsabilidad únicos, pero todas surgen de la misma fuente y siguen los mismos procesos. Se podría decir que ocupan diferentes nichos y hábitats dentro del mismo ecosistema fractal de evolución de la conciencia.

Cuantas menos restricciones limiten una conciencia particular, menor puede ser su entropía local asociada, y más eficaz y poderosa puede llegar a ser. Discutiremos el concepto de la entropía de la conciencia con más detalle en el Capítulo 13 de este libro. Nosotros, los humanos, somos esencialmente un tipo diferente de bicho, como lo son todas las entidades sensibles. No importa cómo creemos que terminamos aquí (desde la simple evolución aprovechando al máximo los eventos aleatorios, hasta un planeta rebelde en una órbita altamente elíptica, pasando por ovnis, pasando por una erupción mística), en la raíz, todos los procesos físicos y entidades se derivan de la misma fuente. Nuestra existencia se encuentra a los pies de un sistema de conciencia AUM en evolución. Sólo detalles físicos superficiales diferencian entre las muchas teorías sobre cómo llegó la humanidad a la tierra. En el panorama general, los detalles físicos no son particularmente importantes.

40
UNA ASTILLA DEL VIEJO BLOQUE

Debido a que sus preguntas se han estado acumulando durante algún tiempo, intentaré responder algunas de ellas antes de continuar. No me gustaría que explotaras de frustración

como un grano intelectual gigante y enconado . Oooh..., ugh, lo siento... pero la imagen es demasiado divertida y metafóricamente precisa como para descartarla simplemente porque es insultante y desagradable. Te estás divirtiendo, ¿no?
No se olvide que de las preguntas que surjan, escríbalas tan pronto como se le ocurran, y si no han sido respondidas al final de la Sección 6, servirán maravillosamente como objetivos iniciales de descubrimiento para su búsqueda personal de la verdad que seguramente seguirá. Supongo que en este punto la más común de sus preguntas puede clasificarse en cinco áreas de interés general vagamente relacionadas.
Es el pensamiento que cuenta.
El hombre y otros seres tanto físicos como no físicos (así como todos los objetos existentes que se encuentran aquí, allá y en todas partes) pueden describirse vagamente como formas de pensamiento creadas dentro de la conciencia. No debería sorprender demasiado que dentro de AUM, o en el espacio mental, la intención o voluntad de la mente se convierta en la fuerza fundamental o natural. Pronto verá (en la siguiente sección) que las formas de pensamiento son tan reales como las rocas, y que cada cosa real es una manifestación de la conciencia, independientemente de cuán débilmente pueda reflejar esa conciencia seminal, sí, incluidos los minerales.
AUM es fundamental; somos derivados. Mostramos las propiedades de la sábana; la sábana no se define por las características de los títeres. Los títeres son de la sábana, la sábana no es de los títeres NPMR, PMR, nuestras plataformas de sensores (cuerpos) y FWAU (almas) son construcciones de conciencia digital evolucionada que llamamos conciencia.
Nuestra intención (energía mental enfocada) dirige y ordena específicamente una parte de esa misma conciencia, tal como lo hace la intención de AUM, excepto que la nuestra es típicamente tenue, desenfocada y de bajo poder. El crecimiento espiritual (desarrollar una conciencia de mayor calidad y menor entropía) proporciona más brillo, capacidad, organización eficaz y más energía para trabajar; en otras palabras, más poder personal.

▶Hagamos una breve pausa para examinar la dinámica de la intención y la manipulación de la energía no física, y para ver cómo ambas están conectadas con la conciencia. Este será un primer vistazo rápido: el tema se tratará con más detalle más adelante.

En el espacio mental, los pensamientos son el resultado de una conciencia activa que ejercita la intención o la voluntad: son objetos. Constituyen entidades (unidades discretas de contenido organizado dentro de la memoria digital) que son manifestaciones individualizadas de la energía de la conciencia.
Se puede actuar sobre estos paquetes de contenido mental, a veces llamados objetos de pensamiento o formas de pensamiento —se puede agregar o extraer energía— dejando el contenido modificado. Pueden intercambiar energía entre sí de acuerdo con el conjunto de reglas particular bajo el cual operan. Si este concepto parece difícil de comprender, considere a los diversos jugadores y personajes (objetos interactivos) dentro de un complejo juego interactivo de simulación por computadora como análogos a las formas de pensamiento. Dentro de la conciencia digital de AUM, las formas de pensamiento tienen una energía vital propia y se percibe que tienen una extensión limitada (no un volumen físico) en el espacio de pensamiento. Ese individuo que define el límite funciona de manera similar a un cuerpo.
El cuerpo aparente o la forma de un objeto o entidad de conciencia individuada no física (desde la perspectiva de PMR) depende del perceptor (coincidencia más cercana o mejor representación en la base de datos de objetos del perceptor) y de lo que proyecta el objeto de

conciencia no física (algo análogo a una página web personal que define al individuo, fácilmente modificable por aquellos que saben cómo hacerlo). Su forma aparente es una expresión o manifestación de su contenido.

Debido a que las formas de pensamiento tienen energía (contenido organizado y capacidades operativas), pueden interactuar y tener efectos. Los paquetes de energía discretos que intercambian tienen el efecto de modificar el contenido digital. La energía digital tiene la capacidad de agregar, eliminar, modificar u organizar bits. Cuando un sistema digital disminuye su entropía, modifica sus bits de manera que son funcionalmente más útiles. Un potencial digital tiene la capacidad de establecer y ordenar bits de manera efectiva.

Además de los personajes y entornos de juegos de computadora interactivos, los agentes inteligentes o los autómatas de software pueden ofrecer una analogía aproximada con algunas de las entidades no físicas (virtuales) menos complejas (no físicas sólo desde el punto de vista de PMR). Sin embargo, algunas formas de pensamiento pueden tener suficiente complejidad, poder de procesamiento y memoria asociada con ellos para ejecutar su propia programación de definición, implementar condicionales, tomar decisiones, desarrollar sus propias bases de datos y convertirse en auto-modificadores. Algunos, con la capacidad suficiente y los entornos adecuados, pueden eventualmente exhibir una conciencia tenue limitada que puede evolucionar hacia una conciencia más brillante, siguiendo los pasos de AUM.

Por lo tanto, tenemos objetos de pensamiento individuales, que funcionan como subprogramas dentro de una inmensa mente digital, evolucionando en todo tipo y forma de entidades de conciencia, algunas de las cuales pueden ser vagamente conscientes de sí mismas y capaces de desarrollar una intención independiente.

¡Qué proceso tan maravillosamente enrevesado! Me recuerda cómo un conjunto de reglas geométricas simples puede repetirse recursivamente y aplicarse en varias escalas (un nivel se construye sobre el otro) hasta que la totalidad de estos patrones superpuestos produce una imagen fractal sorprendente: una manifestación de imagen general de una regla pequeña con un proceso establecido y simple.

Contemplar la evolución operando iterativamente sobre la conciencia para crear patrones complejos de entidades, entornos y dimensiones en evolución. ¿Puedes imaginar una aplicación iterativa del Proceso Fundamental operando sobre los medios digitales de la conciencia para producir realidades diversamente pobladas en varios niveles y escalas, superpuestas unas a otras? Tal estructura dinámica que se auto-perpetúa y se define a sí misma se describiría mejor como un fractal de evolución de la conciencia. La evolución de la conciencia, el proceso y el contenido se repiten recursivamente y se aplican en todas las escalas rentables, un nivel se construye sobre el otro, hasta que la totalidad produce conjuntamente una Gran Imagen de Todo lo que Es.

Para resumir, la intención consciente puede crear y manipular formas de pensamiento generando o modificando el contenido definitorio de la forma de pensamiento dentro de un subconjunto de la memoria. Fiel a la naturaleza recursiva típica de los sistemas en evolución, una conciencia que ejercita la intención tiene la capacidad de manipular la energía de la conciencia (organización digital) de la que está compuesta ella misma y las demás. Este hecho permite que una conciencia individualizada cree formas de pensamiento y afecte a otras conciencias y formas de pensamiento directamente a través de un intercambio de energía digital y contenido organizacional impulsado por la intención.

La energía normalmente se define como la habilidad o capacidad para realizar un trabajo, para efectuar un cambio. La energía digital tiene la capacidad de cambiar el contenido digital

y modificar la estructura digital. En otras palabras la energía digital tiene la capacidad de reorganizar bits, de organizar y reorganizar, de aumentar o disminuir la entropía y la sinergia dentro de un sistema. Un sistema tiene energía digital potencial si tiene el potencial de organizarse o estructurarse de manera más rentable, es decir, estructurarse de tal manera que reduzca su entropía promedio.

La conciencia representa un sistema auto-modificador que aplica el Proceso Fundamental para bajar su entropía promedio. La conciencia es energía, energía digital, la energía de la organización. En términos de conservación de energía: La energía potencial digital más la sinergia de un sistema digital consciente de capacidad fija permanece constante. Aquí la sinergia está inversamente relacionada con la entropía: sinergia = (constante/entropía). A medida que un sistema con una capacidad digital fija aumenta su sinergia, su energía potencial disminuye en la misma cantidad.

AUO comenzó como energía potencial digital y evolucionó a AUM al reducir su entropía (aumentando su sinergia) a medida que el Proceso Fundamental optimizaba su relación con sus entornos. Todo el mundo sabe que crecer, evolucionar o aumentar la calidad de la conciencia es un trabajo duro. Un sistema automodificable debe realizar trabajo para disminuir su entropía promedio o aumentar su sinergia promedio. Más precisamente, el trabajo rentable realizado por el sistema es proporcional al aumento de su sinergia o, de manera equivalente, es inversamente proporcional a su cambio en su entropía. El crecimiento espiritual es el trabajo natural de los sistemas de conciencia.

La energía que una determinada entidad consciente individuada puede aplicar a otros productos de la conciencia al enfocar su intención depende de su entropía. La conciencia de alta entropía tiene poco poder para afectar algo fuera de sí misma. En contraste, una conciencia de baja entropía puede realizar milagros (desde la perspectiva de PMR) que hacen que los investigadores psi corran a buscar sus cuadernos. ◄

¿Qué tiene que ver la entropía y la sinergia con nosotros? El cuerpo es una extensión virtual del alma, o de manera equivalente, el cuerpo es una extensión virtual de una unidad de conciencia individualizada (restringida). Desde el punto de vista de PMR, la conciencia es la energía no física de un sistema digital auto-organizado: es la energía de la organización rentable. El alma, como unidad individualizada de conciencia, es un subconjunto de la conciencia más amplia, una porción restringida de energía no física que contiene suficiente memoria y capacidad de procesamiento para respaldar la auto-optimización a través de una elección intencional rentable o libre albedrío. Tu cuerpo es en realidad un cuerpo virtual, una experiencia de conciencia hecha aparentemente física al restringir todas las interacciones de la conciencia y experiencia limitadas e individualizadas a sólo aquellas permitidas por el conjunto de reglas del espacio-tiempo. (Las explicaciones detalladas se encuentran en la Sección 4.)

NPMR ha desarrollado formas de vida más variadas que PMR debido a sus menores limitaciones. ¿Estás empezando a hacerte una idea de cómo es tu realidad y cómo funciona? ¿Se está volviendo evidente que la conciencia es el medio de tu existencia individual que ha sido moldeada en forma, función y contenido específicos por los requisitos de rentabilidad de la evolución?

Parecería natural, debido a que somos parte integral del ser de AUM, que nuestras mentes sean astillas del viejo bloque por así decirlo y por lo tanto, capaces de comunicarse a través de Wide Web Realidad (el RWW constituye la red maestra de toda conciencia) usando protocolo de intención de conciencia individual; icip://RWW. Conciencia-Individual.NPMR.

Todo lo que existe está conectado porque está evolucionando como parte de una fuente, una hoja continua de n dimensiones, una sustancia, un medio, un fractal, una Gran Imagen, una conciencia: AUM.

¿Por qué no podemos aclarar nuestra historia?
Mi experiencia y la experiencia de muchos exploradores de NPMR a lo largo de la historia indican que el mecanismo de comunicación más fundamental dentro de NPMR utiliza paquetes de pensamientos (pensamientos completos o párrafos de significado en lugar de secuencias de símbolos como letras o palabras). Llamamos a este proceso "telepático". Posteriormente, el receptor puede traducir estos pensamientos en palabras de acuerdo con su experiencia (lo que existe actualmente en la base de datos de memoria activa del receptor). Es por eso que dos personas que tienen la misma experiencia o reciben el mismo mensaje en NPMR pueden informarlo de manera diferente. Suponiendo que ambos tuvieran conexiones RWW nítidas y de bajo ruido y recibieran el mensaje con precisión, ese mismo mensaje será absorbido y percibido de manera diferente: significará cosas diferentes para cada uno. Los dos reporteros no sólo tendrán diferentes interpretaciones, sino también diferentes expresiones. Lo mismo sucede en PMR.
Está bien documentado que cinco individuos, todos parados en la misma esquina de la calle presenciando el mismo accidente, producirán cinco relatos diferentes de lo que sucedió. Dada la naturaleza personal de la experiencia y el hecho común de que algo de estática o ruido suele estar en la línea (al parecer, siempre hay menos que una percepción atenta perfectamente clara y no distorsionada), y dadas las diferencias en expresión e interpretación que vienen con diversas educaciones, culturas y sistemas de creencias, no es de extrañar que a menudo haya más confusión que claridad al comparar relatos de un sólo evento.
Para otro ejemplo, considere un orador y tres reporteros, todos igualmente brillantes. El hablante tiene un alto nivel educativo (Ph.D. en literatura clásica). Un reportero tiene un Ph.D. en ingeniería mecánica, otro tiene una licenciatura en castellano, mientras que el último es completamente analfabeto, pero habla bien. El tema es una comparación del simbolismo utilizado por James Joyce y Homer. Después de que el orador haga su presentación a los tres reporteros, debe entrevistar individualmente a cada uno de los reporteros y reconstruir, lo mejor que pueda, el contenido que el orador estaba tratando de comunicar; le gustaría saber exactamente qué se dijo. No se permite información externa sobre el tema o sobre los reporteros. Los reporteros no se conocen y no divulgarán nada sobre ellos mismos. Tenga en cuenta que su propia educación y conocimiento del tema es una de las variables más críticas. ¿Ve los problemas que existen en la reconstrucción de información que ha sido filtrada inadvertida e inevitablemente por la memoria, la capacidad y la comprensión individuales? El informe de comunicaciones paranormales a un investigador no es diferente.
Por lo tanto, la aparente falta de confiabilidad y discrepancia entre los individuos que reciben comunicaciones normales o paranormales a menudo se debe a la singularidad fundamental de cada individuo (incluido el hablante). Puede haber una mala conexión (difícil de entender, no usa las mismas metáforas o vocabulario), o el mensaje en sí puede ser comunicado desde una perspectiva desconocida (como la literatura clásica). Comunicarse con otro es inherentemente difícil. La comunicación exitosa es más fácil con tu gemelo idéntico y más difícil con alguien de una realidad diferente.
Este es un viaje evolutivo personal y un esfuerzo grupal, no puede reemplazar su esfuerzo individual. Tu experiencia es una combinación de lo que percibes a través de tus sentidos limitados y cómo interpretas esas percepciones. La interpretación se basa en sus experiencias

previas y la calidad de su conciencia, así como su comprensión de la pequeña verdad y la Gran Verdad. Si su percepción o interpretación es ruidosa, incorrecta o significativamente incompleta, sus conclusiones serán inexactas. Es por eso que se requiere un cuidadoso enfoque científico orientado a los resultados. Como se dijo antes, la prueba del pudín subjetivo está en la degustación objetiva. Sí, la cata debe ser objetiva, absolutamente.

Tal vez un ejemplo simplificado ayude a explicar por qué la información paranormal suele ser vaga y poco fiable. Las experiencias pre-cognitivas, incluidos los sueños pre-cognitivos, son una experiencia humana relativamente común. Para comprender cómo y por qué a veces ocurren, consideremos el modelo volcánico de la conciencia mental desarrollado por la teoría de la tectónica de la mente. En un nivel profundo, su intuición está inundada de información paranormal fundida. Está conectado directamente con la Fuente Única y está en línea en la página de inicio de realidades probables de RWW. Sin embargo, antes de que estos datos puedan irrumpir en tu conciencia diaria normal, deben salir a la superficie donde se encuentra tu conciencia PMR. La mayoría de las veces no hay un conducto hacia la superficie, o medios para expresar el contenido fundido en gran parte indiferenciado de su intuición en términos de PMR que tienen un sentido causal aceptable para su conciencia de PMR limitada, racional y de creencias. Así, sin salida viable, la información permanece sumergida en lo profundo de la intuición. Sin embargo, ocasionalmente se puede desarrollar una grieta o fisura en el manto racional, el lecho rocoso de la creencia y la corteza de la experiencia, lo que permite que el magma de la información salga a borbotones hacia la superficie de la conciencia PMR. Tal desahogo espontáneo es típicamente el resultado de presiones internas proporcionales al significado personal del evento pre-cognitivo.

Las fisuras suelen ocurrir cerca de las líneas de falla de la conciencia que a menudo se crean por la colisión de placas de creencias masivas que se contradicen entre sí.

En la vecindad de la mayoría de las fallas principales, las fuerzas tectónicas opuestas generan un escepticismo que aumenta notablemente las posibilidades permisibles del paisaje mental. Además, el calor generado por la fricción entre las placas que chocan a veces produce una mayor porosidad en el lecho rocoso de la creencia que permite que la mente abierta se filtre lentamente hacia la superficie. Si una mente abierta suficiente se filtra en las protuberancias hinchadas del espacio mental expandido, los temblores mentales resultantes (medidos en la escala de Eureka) se convierten en precursores de futuras actividades psíquicas pre-cognitivas o de otro tipo de banco de memoria de PMR que puede tener una conexión simbólica, directa o indirecta con una porción particular de lo paranormal contenido y enterrado profundamente en la intuición. Esta grieta en la conformidad causal de los límites autoimpuestos por la mente puede producir un camino indirecto para el magma, creando turbulencias y mezclando la información a medida que fluye, o podría producir (aunque es menos probable) un disparo directo a la superficie con un mensaje claro entregado intacto. Una conexión que de alguna manera forja un vínculo entre algunos datos discretos personalmente significativos en la intuición y la creencia, el ego y el miedo a la conciencia limitada de PMR, ya sea vaga o directa, puede servir como una grieta que permite que la información paranormal subterránea encuentre un medio de expresión arriba en la superficie. Sólo si su intuición encuentra una manera de ventilar su contenido a la superficie, experimentará un evento psi como la precognición, y sólo si está prestando atención. La grieta entre su conciencia más profunda y la superficie de la conciencia PMR debe establecer una conexión adecuada y continua (pero no necesariamente directa) de algún tipo antes de que el magma de información pueda encontrar una forma aceptable de expresarse dentro de su conciencia. La mayoría de las veces, estas fisuras (la intuición a las conexiones de la

conciencia de PMR) sólo tienen la comprensión, los símbolos y los sentimientos necesarios para permitir que ocurra tal expresión (si hay suficiente presión), pero no lo suficiente como para traducir el contenido claramente de esa expresión. La mayor parte de la precognición ocurre en los márgenes, como una fuente termal o un géiser impredecible. Como resultado, experimentamos momentos pre-cognitivos confusos, difíciles de interpretar, que parecen ir y venir por su propia voluntad a medida que el estrés, las presiones y la importancia personal fluctúan y cambian constantemente.

La meditación le permite agrandar las grietas de manera sistemática, lo que eventualmente conduce al desarrollo de avenidas amplias y confiables para la expresión intuitiva. Estos a su vez le permiten alcanzar una claridad que fluye libremente en la interpretación y expresión del panorama general. Muchas personas, quizás la mayoría, tienen experiencias pre-cognitivas de vez en cuando, especialmente si tienen una calidad de conciencia superior. Una conciencia de baja calidad es espesa, densa y no porosa; rara vez permite fugas significativas de intuición.

La experiencia pre-cognitiva es personal. No se transfiere bien a aquellos que no entienden o comparten tal conexión con su intuición. El verdadero significado de una experiencia psi es el beneficio que ofrece a la persona que la experimenta. Su valor, impacto y propósito no se enfocan externamente, aunque lo más probable es que la información paranormal recibida sea sobre otros. Tal experiencia es principalmente una oportunidad para su creador. Aunque el escepticismo de mente abierta representa el único enfoque lógico y válido para explorar lo desconocido, es un hecho de la cultura occidental que es mucho más probable que la mente abierta hacia el concepto de una realidad mayor haya resultado de una experiencia psi personal que de la teoría de la aproximaciones válidas a nuevos conocimientos o desde una apuesta por una metodología lógica.

El concepto de que las comunicaciones son telepáticas, a través de paquetes de pensamiento dentro del espacio mental digital de AUM, y que la acción es iniciada por nuestra intención consciente, parecerá más obvio y razonable más adelante. Además, una discusión en la Sección 4 de la mecánica que nos permite compartir una conciencia común y ser parte de una mente común también arrojará algo de luz sobre esta área. Por ahora, puede considerar los paquetes de pensamientos como patrones energéticos discretos de contenido propagados a través y por las células de realidad de una conciencia individualizada a otra. Si eso parece confuso, piense en cómo se transmite la información dentro de una compleja simulación por computadora.

Recuerde cómo los datos de una subrutina pueden afectar drásticamente el funcionamiento de otra subrutina y cómo todos nosotros transferimos paquetes de datos de forma interactiva a través de Internet. La transferencia de información a menudo deja tanto al remitente como al receptor en un estado ligeramente diferente: la energía digital tiene la capacidad de modificar el contenido. La transferencia de información o contenido representa una transferencia de energía. Reorganizar bits dentro de un sistema digital en una configuración más rentable muestra el trabajo de evolución y cambia el estado de energía del sistema en otras dimensiones,

El concepto de "dimensión" no es tan extraño o difícil de entender como parece a primera vista. Los pensamientos, ideas o construcciones mentales que están en poder de AUM (en la memoria) definen la existencia individualizada y las dimensiones (límites de interacción) de esa existencia. Una forma de pensar en la dimensión es que representa restricciones sobre la interacción permisible entre sistemas de realidad independientes, similar al divisor en un cuaderno, una pared entre habitaciones o el vidrio entre placas de Petri.

No caiga en una trampa antropomórfica e imagine que AUM es un ser sintiente que piensa como nosotros, rascándose la cabeza etérea y preguntándose: "¿Adónde quiero ir hoy?" AUM es un sistema de ser-cosa mental evolucionado que no podemos comprender objetivamente porque somos seres limitados con mentes que sólo son parcialmente conscientes y parcialmente utilizadas con dificultad de percibir sus raíces en un súper-conjunto no físico de su existencia, debería ser fácil de entender para usted. La dimensión puede verse como una memoria separada o un espacio de cálculo dentro de la mente digital o como un separador práctico entre realidades con diferentes conjuntos de reglas.

Los separadores dimensionales suelen ser porosos. Para entender por qué, podemos observar nuestra propia naturaleza multidimensional. Una descripción más precisa de los humanoides basados en el espacio-tiempo es que son unidades individualizadas de conciencia que restringen una parte de su conciencia a una realidad física experiencial 3D limitada por los sentidos. Podemos, a través de la puerta de nuestra mente subjetiva, aprender a trascender las barreras de la dimensión. Ser consciente y operante en múltiples dimensiones es lo que permite que el panorama general entre en un enfoque nítido a través de la experiencia de primera mano. Explorar las propiedades multidimensionales de tu conciencia le permite examinar AUM y la naturaleza de su realidad científicamente desde el interior, en lugar de hipotéticamente, desde el exterior. Por lo tanto, puede ver cuán importante es que no permita que su ignorancia, miedo y creencia cierren este camino increíblemente importante hacia una mayor comprensión.

Hablamos de las partes separadas de AUM que constituyen la dimensión sólo porque somos seres tridimensionales orientados espacialmente. Debes darte cuenta de que estas partes están en el espacio de la mente o en el espacio de la conciencia y no en el espacio físico; no son específicos de la ubicación. No estamos hablando aquí de dimensión geométrica o espacial. La dimensión no es más que un subconjunto del espacio mental de AUM, un espacio de memoria y cálculo compartimentado, o un subconjunto delimitado de funcionalidad, contenido, capacidad y propósito digitales organizados que comparten un conjunto de reglas determinado. Por ejemplo, si está pensando en tres cosas simultáneamente (quizás tratando con tres cuestiones analíticas independientes), cada una está en su propia dimensión en el espacio de pensamiento. Parecería que también es un generador de múltiples dimensiones; sin embargo, tu memoria y el poder y la claridad de tu mente son, en términos relativos, tan tenues como una bombilla de nanovatios (nada personal).

¿Cuántas veces puede AUM doblar la hoja cognitiva? ¿Con cuántas secciones aparentemente independientes de la hoja AUM puede jugar con los títeres al mismo tiempo? ¿Cuántas hojas dentro de hojas dentro de hojas puede haber? Comenzaremos a responder estas preguntas a continuación y luego de nuevo con más precisión en la Sección 5. Primero veamos cómo se organiza la realidad.

Llévame hasta tu líder.

La aleatoriedad en los procesos reales genera típicamente una alta entropía y una baja productividad. El Proceso Fundamental, por ejemplo, no es un proceso aleatorio. Representa una metodología precisa para evaluar las posibilidades y determinar los estados más rentables para un sistema auto-configurable. En general, el orden y la organización reducen el caos y las reglas definen el orden. AUM puede y establece (ha evolucionado) reglas, formas de vigilar y hacer cumplir esas reglas, y formas de alentar los experimentos evolutivos más útiles y productivos que están en curso dentro de sí mismo para lograr su objetivo de mayor rentabilidad a través de la superación personal. Quizás se pregunte por qué AUM debe controlar la actividad de sus propias partes. ¿Por qué AUM simplemente no hace cumplir su

voluntad y se sale con la suya o no, como un cliente de Burger King con actitud? ¿No es AUM el jefe? Preguntas como estas indican que los conceptos antropomórficos limitados pueden estar bloqueando la vista del autor de la pregunta.
AUM no es simplemente un mono más inteligente con una buena imaginación que vive en una casa grande. A medida que los sistemas en evolución (software, hardware, políticos, sociales, biológicos, tecnológicos, organizacionales o de conciencia) se vuelven complejos con interacciones de retroalimentación auto-modificadoras que aparecen en todas partes, necesitan regularse (vigilarse) a sí mismos. Evolucionan la estructura, las reglas, los líderes, los jefes, los evaluadores, los jueces y los trabajadores sociales: las funciones de liderazgo, control y toma de decisiones basadas en valores. Piense en AUM como un sistema de conciencia enormemente complejo. AUM no es perfecto, AUM es justo. Evolucionó para ser como es. Las cosas evolucionan para ser funcionales, no para cumplir con algún ideal filosófico de perfección.
Las normas y su aplicación no son perfectas: existen lagunas y delitos que quedan impunes. AUM es real, algo real, no una metáfora idealizada. Un sistema tan grande, interactivo y complejo como AUM tiene reglas, metodologías y funciones para controlar y optimizar el rendimiento del sistema y la rentabilidad de su producción. En NPMRn, existe organización y propósitos en competencia, así como conflicto y cooperación. Hay jefes, jueces y otras autoridades, muchos de los cuales nosotros, los seres PMR (siguiente dimensión hacia abajo), hemos convertido en nuestros dioses.
Por ejemplo, NPMRn tiene su propio Director Ejecutivo (CEO) que se ocupa y "administra los experimentos de NPMRn". El "Gran Queso" como yo lo llamo cariñosamente. Es inmensamente poderoso (puede eliminar instantáneamente a cualquier ser dentro de NPMRn por no seguir las reglas) y aparentemente omnisciente dentro de NPMRn por su enfoque previsto (tiene acceso a todas las bases de datos, pero debe acceder intencionalmente a la información). Es el Ser Supremo, Mr. Grande, Mandamás a la Cabeza, Número Uno, Gran Perro, El Hombre Principal o Gran Jefe de NPMRn. Sin embargo, puede cometer errores de juicio, pasar por alto algo importante, ser engañado, descarriado, y su cuerpo energético puede ser dañado, comprometido o lastimado por otros. La perfección no es un requisito. Él es de AUM - una conciencia individualizada, como lo somos nosotros. En consecuencia, tiene muchos de los mismos atributos fundamentales que tenemos nosotros. Sin embargo, él está más allá de nosotros, más allá de nuestra capacidad, poder, responsabilidad y función, que los detalles de su ser están mucho más allá de nuestra comprensión.
No estoy menospreciando a las mujeres aquí, ni estoy siendo insensible al género. El hecho es que en NPMR los seres pueden ser hombres, mujeres o ninguno. Al interactuar con un ser en particular, la identidad sexual de ese ser es tan obvia en NPMR como en PMR. El Gran Queso es claramente una entidad masculina. [Oh, burla, puedo ver manos en el aire por todas partes, está bien, muy rápido. Sí, los seres no físicos pueden tener relaciones sexuales, pero no como nosotros: la mecánica, la transferencia de energía y el propósito son diferentes, la procreación no es un problema.]
Los Seres Supremos, directores ejecutivos o líderes de cada NPMPn son entidades únicas y diferentes con diferentes propósitos, estilos y personalidades. Su poder e influencia se limitan a las organizaciones de realidad que dirigen. Hay una pequeña interacción entre ellos, pero en general sus reinos no interactúan mucho. En NPMRn, además de los Grandes Quesos, hay guías que nos ayudan, y seres negativos que nos pueden llevar a la ruina, así como aquellos (la mayoría) que no saben que existimos o que interactúen con nosotros.
Todos estos (incluido el Gran Queso) son en sí mismos marionetas de mano de la siguiente

sábana dimensional superior que obedecen a su causalidad a nivel del sistema NMPR, tratando de comprender más completamente sus propios comienzos aparentemente místicos y haciendo su mejor esfuerzo para aprender todo lo que necesitan para aprender a llevar a cabo con éxito su propia misión de crecimiento personal. Todos son parte integral de AUM, como lo somos nosotros, excepto que no están en la parte del espacio-tiempo 3D. La próxima existencia dimensional por encima de NPMR puede ser AUM en sí misma, o tal vez hay más capas de las que no estoy al tanto.

Mi Dios es más grande que tu Dios
(Cantado con la melodía de: "Nana, Nana, Boo, Boo").

Algunas personas tienen dificultad para captar el concepto de AUM debido a su apego al concepto antropomórfico de dios como el supremo, más poderoso, a cargo, manipulador, controlador y juzgador de todos los tiempos. La palabra "ser" generalmente infiere una extrapolación de nosotros, lo que demuestra nuestra falta de experiencia e imaginación. Un concepto de Dios creado a la imagen del hombre, sólo que mucho más grande y más temible, el epítome del poder y control masculino (lo que nosotros como sociedad valoramos más), enérgico, dominante y omnisciente por definición. En otras palabras... nuestro tipo de persona, cómo nos gustaría ser. ¡Oye! Nadie le tira arena a la cara a mi dios y se sale con la suya. Esta perspectiva antropomórfica derivada de la ética de la fuerza bruta, ejemplificada por una mentalidad de señor de la guerra y respaldada por la ignorancia y el miedo, a menudo está profundamente arraigada o escondida con reverencia dentro de la psique de uno. A menudo representa una trampa de creencia incuestionable que hace que sea extremadamente difícil captar o comprender el concepto mucho más grande, más amplio y más general del sistema de conciencia en evolución que hemos llamado AUM.

Si tiene dificultades aquí y realmente quiere elevarse por encima del condicionamiento cultural y los sistemas de creencias que ha acumulado, debe decirse a sí mismo que está bien suspender sus creencias temporalmente hasta que haya visto al menos intelectualmente la TDT. Haré que me quiten el calcetín por completo al final de la Sección 5 (imagínense un poco de música de stripper aquí, ¡eso es suficiente!). Siempre puede hacer una reinstalación de creencias o suposiciones familiares y cómodas más adelante. No recomiendo que nadie sustituya un conjunto de creencias por otro (ver Capítulo 19, Libro 1: "Cuidado con la trampa de las creencias"). Viajar en círculos no es una buena técnica para avanzar.

Si no puede (o no quiere) dejar ir ni siquiera temporalmente, y desea permanecer continua y firmemente apegado a sus conceptos tradicionales, siga adelante; todavía hay mucho valor aquí para la consideración de tal individuo. Si encuentra estos conceptos inevitablemente incómodos, trate de arreglar cualquier cosa que parezca crear un conflicto lógico entre Mi Gran TDT y el sistema de creencias en conflicto. Use cualquier justificación que lo haga sentir mejor (la aparente confusión delirante del autor sería un buen y obvio punto de partida) que aliviará la presión de inmediato. Luego, siga leyendo. Es posible que se sorprenda de la medida en que Mi Gran TDT corrobora y contiene lógicamente muchas de sus conclusiones, creencias, suposiciones y verdades intuitivas más preciadas.

El desacuerdo no tiene por qué engendrar hostilidad. La tolerancia y el respeto por los desacuerdos (las ideas de otras personas) pueden conducir a una síntesis creativa de conceptos en los que se sienta inspirado para crear su propio modelo de realidad (correcto, por supuesto). Mantén tus viejas ideas, cuídalas, atesóralas, respétalas, aférrate a ellas y al mismo tiempo, mantén tu mente abierta y continúe con su viaje de exploración personal; no

tenga miedo de lo que sea que la verdad pueda poner a sus pies. No tengas miedo de ser desviado - no eres una oveja o un leming - ten confianza en ti mismo, en tu mente, en tu capacidad para aprender y crecer.
Posarse en la rama más alta para mejorar el alcance de tu visión. Si ves uno más alto, ve a verlo, siempre puedes volver si te enteras de que sólo fue una ilusión. Este es el primer paso del Proceso Fundamental de la evolución, así como de toda la ciencia experimental: explorar las posibilidades.
Dondequiera que estés ahora (filosófica, espiritual, teológica, metafísica, emocional, política o financieramente) es exactamente el lugar correcto para que comiences el resto de tu vida. No hay necesidad de prepararse o esperar un mejor momento ¡Mucho de perro husky!

41

LA NATURALEZA DE LA CONCIENCIA, LAS COMPUTADORAS Y NOSOTROS

¿Cuáles son algunos de los atributos o cualidades de la conciencia, qué es la sensibilidad, la inteligencia y la autoconciencia? ¿De dónde vienen los sentimientos y las emociones y qué sustenta el aspecto analítico de la conciencia que nos convierte en el Simio Mayor entre los bichos biológicos? ¿Cómo expresa AUM las cualidades de la conciencia? Las respuestas a estas preguntas nos ayudarán a comprender el concepto de AUM. También nos ayudarán a entender por qué somos como somos y a definir más claramente nuestra relación personal con AUM.
Cuatro conceptos clave definen la conciencia dinámica, en evolución y consciente:

1. Autoconciencia: la conciencia requiere la capacidad de sentir y al menos experimentar parcialmente el estado de su ser. Debe notar y responder al menos a algunas presiones ambientales internas y externas.

2. Viabilidad o potencial evolutivo:
Los sistemas para una evolución exitosa de la conciencia requieren una selección lo suficientemente grande de posibles estados futuros para asegurar la rentabilidad sobre una amplia gama de presiones ambientales y restricciones. Una entidad explora su potencial al expandirse en las posibilidades disponibles y dejando que la rentabilidad de cada variación determine si esa variación continúa evolucionando o se desvanece.
Incluso si la exploración inicial de posibles nuevos estados de existencia es más o menos aleatoria, los perdedores pronto se separan de los ganadores, produciendo así una dirección evolutiva que se basa en éxitos anteriores. La superación personal a menudo genera una mayor complejidad, una mayor funcionalidad, una mejor integración y gestión de los procesos internos, así como también produce una capacidad general mejorada para encontrar y mantener una mayor rentabilidad.

▶Mire cerca del final del Capítulo 24, Libro 1 para obtener más detalles sobre la evolución de la conciencia. En el Capítulo 27, Libro 1, definimos el "propósito evolutivo"; algunos ejemplos son: el propósito evolutivo de la conciencia es buscar estados de menor entropía, el propósito evolutivo de los objetos físicos inanimados es buscar estados mínimos de energía, y el propósito evolutivo de los objetos físicos animados es asegurar la supervivencia y el potencial de procreación. El propósito evolutivo de una entidad combinado con sus entornos internos y externos define la rentabilidad para esa entidad.
Tal como se desarrolla en los Capítulos 24 y 27 del Libro 1, la presión evolutiva creada por los ambientes interiores empuja a una entidad (sistema) hacia la superación personal. Un sistema evoluciona impulsándose a sí mismo por sus propios medios. La Evolución proporciona un excelente ejemplo de un proceso de arranque. ◀

3. La capacidad de modificar la autoconciencia debe ser capaz de cambiar intencionalmente su estado de ser en respuesta a las limitaciones y presiones evolutivas, incluso si esa intención es extraordinariamente tenue.
4. En la Inteligencia (artificial o natural) la conciencia debe poseer al menos una capacidad rudimentaria para almacenar y procesar información. La acción inteligente es el resultado de hardware y software de procesamiento de información coherente integrado (en el sentido más general de esos términos) que permite la acumulación de lecciones aprendidas en la memoria, realiza funciones analíticas como la toma de decisiones (lucha o huida) y compara antes y después de los estados para evaluar los resultados de las acciones tomadas. El valor de una lección, decisión o comparación en particular se juzga en última instancia por cuánto facilita aumentar o mantener la rentabilidad de un sistema (entidad) en relación con sus entornos internos y externos.
De acuerdo con los cuatro atributos anteriores de la conciencia, todo , desde un simple gusano (cuyo ácido desoxirribonucleico o ADN puede constituir el recurso de la memoria) hasta los humanos, debe considerarse consciente e inteligente. Cualquier sistema, cosa, entidad o ser de cualquier tipo o forma que posea suficiente autoconciencia, margen evolutivo (muchos estados nuevos para explorar), propósito evolutivo (define la rentabilidad en relación con los entornos internos), la capacidad de modificarse a sí mismo en busca de uno mismo, la mejora (cambiar su propio hardware o software), así como la memoria adecuada y la capacidad de procesamiento desarrollarán automáticamente una personalidad y se dice que es consciente; también comenzará a evolucionar por sí mismo.
Todas las manifestaciones de la conciencia no son necesariamente iguales, y todas las personalidades no son tan brillantes como la tuya. Las almejas, aunque son seres sintientes claramente conscientes, son conversadoras aburridas y tienen personalidades que son incluso más tenues que las de tu jefe. Algunas manifestaciones de la conciencia son más brillantes o más tenues y tienen más o menos capacidad de evolución que otras. El grado en que una entidad posee los cuatro atributos de la conciencia determina su potencial evolutivo y su capacidad de crecimiento.
En general, cuanto más complejo, interactivo y consciente es el ser, el sistema, el software, el hardware o la conciencia, más estados potenciales tiene para explorar y mayor su capacidad de crecimiento futuro. Dada la cantidad y la calidad suficientes de los cuatro atributos de la conciencia, el crecimiento se vuelve auto-iniciado y auto-sostenido. El crecimiento, a su vez, al crear una mayor complejidad

y conciencia, se convierte en un catalizador para una mayor evolución. Es el propósito evolutivo innato de una entidad (como reducir su entropía) lo que define la rentabilidad para esa entidad en un momento dado en relación con sus entornos. Es este mismo propósito innato el que le da a la inteligencia autoconsciente de una entidad (de cualquier capacidad) su naturaleza básica.

Recuérdese que el propósito evolutivo innato de una entidad está definido por los requisitos del sistema mayor que constituye su entorno (superación personal y menor entropía, procesos irreversibles y energía mínima, o supervivencia y procreación). Si el propósito de un sistema o entidad puede cumplirse a través de la auto-modificación en respuesta a presiones evolutivas naturales que representan restricciones ambientales internas y externas interdependientes, entonces el sistema o emisión tiene la oportunidad de evolucionar con éxito; otros eventualmente se autodestruyen.

Ahora deberíamos tener una idea de los requisitos básicos para un sistema de conciencia elemental: qué es y cómo evoluciona. La conciencia puede tomar muchas formas diferentes y desarrollar una amplia gama de capacidades basadas en la riqueza y complejidad de sus opciones disponibles, sus entornos externos e internos y la cantidad de estados que posiblemente pueda ocupar. Como ejemplo, mire la conciencia y las actitudes que conocemos y amamos mejor: las nuestras. En conjunto, la evolución de nuestra conciencia dentro de su entorno de espacio mental local y de nuestros sistemas físicos dentro de su PMR virtual local nos ha llevado al punto en que hemos dominado o domesticado (excepto los océanos y la atmósfera) casi todo en nuestro hábitat.

Desde el punto de vista de la imagen pequeña, estamos extremadamente orgullosos de nuestros impresionantes logros y la velocidad a la que están expandiendo nuestra destreza física. Desde el punto de vista del panorama general, estamos tambaleándonos en el parque de juegos de la evolución de la conciencia con la esperanza de crecer antes de que, sin darnos cuenta, nos dañemos sin posibilidad de reparación. A partir de una capacidad relativamente uniforme, la conciencia humana individual y el desarrollo físico abarcan una gama extremadamente amplia de capacidades y entendimientos. Todos los humanos tienen aproximadamente el mismo potencial, mientras que sólo unos pocos desarrollan más de una pequeña fracción de él.

Nuestro entorno físico externo proporciona las presiones de selección natural requeridas para mejorar la raza humana a través de la competencia. El resultado es que la supervivencia (éxito material y seguridad), la procreación (juegos de apareamiento y sexo) y Rey de la Colina (poder y control) son tres de los pasatiempos favoritos de nuestra especie. No debería sorprender que la psicología humana, al igual que la biología, tenga sus raíces en la evolución física de nuestra especie.

Nuestra energía, artes, música y vida diaria están dedicadas a estos tres motivadores principales. Nuestro entorno interno proporciona las presiones individuales para maximizar el sentirse bien y minimizar el sentirse mal en la visión más larga que seamos capaces. Además, tenemos una presión interna que nos empuja hacia la superación personal, compitiendo con más éxito, así como aumentando nuestras capacidades innatas. La superación personal, por ejemplo, puede lograrse mediante la reducción de la entropía (mejorando la calidad) de nuestra conciencia, obteniendo una buena educación, o quizás mediante la aplicación de avances biomédicos e ingeniería genética.

A nivel físico, somos una forma de vida altamente competitiva, impulsada por el

auto-mantenimiento, la autosatisfacción, la autopromoción y la auto-superación para verter nuestra energía en el control y la dominación del mundo exterior (el medio ambiente, otras personas y bichos). De manera similar, hacemos todo lo posible por controlar y manipular lo que percibimos como el mundo interior para asegurarnos de que se satisfagan nuestras expectativas y deseos. Nos suscribimos a sistemas de creencias para sentirnos bien y empleamos nuestro ego para justificar nuestra preocupación por el control, la dominación y el deseo. El sello principal de la conciencia de mala calidad es el egocentrismo. Una intención que principalmente dirige el tiempo, la energía y los recursos de uno hacia obtener en lugar de dar, expresa la baja cualidad de una conciencia de alta entropía.

En términos físicos, somos sin duda la especie más poderosa de nuestro planeta ("poderoso" en términos humanos implica la capacidad de influir, controlar, dominar y tenerlo como queramos). Como Simio Principal, somos, con mucho, los manipuladores más exigentes, explotadores, creativos y enérgicos dentro de nuestro hábitat. De todas las entidades conscientes de la tierra, también somos, con mucho, las más destructivas de nuestro entorno externo e interno. Los entornos externos son presa de la codicia y de las necesidades materiales insaciables a corto plazo, mientras que los entornos internos son presa de las necesidades insaciables del ego a corto plazo, así como de las creencias, las drogas, los miedos y las actitudes improductivas. El ego y el intelecto justifican colectivamente todo lo que hacen como necesario, inevitable y adecuado. No sólo somos inocentes, sino magníficos, poderosos, y superiores también, pregúntele a cualquiera. El egocentrismo y la auto-absorción , el mínimo común denominador de la humanidad, son atributos humanos universales que atraviesan todas las culturas principales. Extremadamente raro es el individuo que se enfoca en lo que él o ella pueden dar, en lugar de lo que él o ella pueden obtener de cualquier interacción dada.

Hasta ahora, hemos derrotado contundentemente a todos los competidores externos y, sin embargo, continuamos expresando nuestra naturaleza compitiendo a gritos (a veces con violencia) entre nosotros y ampliando agresivamente nuestra base de conocimientos acumulados sobre cómo controlar y manipular casi todo, incluidos nosotros mismos. Perseguimos el poder, la dominación y el control porque nos permiten obtener más de los demás y de nosotros mismos.

Las leyes y la ética de la civilización constituyen una fina capa, mientras que la ley de la jungla y la ética de la fuerza son profundas. Ya sea que se trate de posesiones, relaciones, estatus o poder, la vida en PMR se trata principalmente de lo que puede obtener y lo que debe hacer para obtenerlo y mantenerlo. Estamos obsesionados con el poder, la dominación y el control que nos permiten salirnos con la nuestra. Ya sea en el trabajo, el hogar, el juego, la iglesia o la escuela, las luchas de poder dominan nuestras actividades y nuestras interacciones con los demás.

Nuestra obsesión está alimentada por dos poderosos motivadores: estamos impulsados a buscar y generar mejoras de todo tipo mientras perseguimos nuestro propio sentido de rentabilidad personal y somos una especie temerosa impulsada por las necesidades de nuestro ego. Estas dos fuerzas nos empujan y atraen en todas las direcciones imaginables, brindándonos así una variedad interminable de opciones. Cada elección nos presenta una oportunidad de convertir un incremento de miedo al ego de alta entropía en amor incondicional de baja entropía.

Como conciencia de alta entropía, codiciamos el poder que sirve a nuestras necesidades y anhelos, porque no podemos imaginar, y mucho menos comprender, el poder que sirve al amor, la compasión, la humildad y el equilibrio. Las elecciones

que se hacen para conseguir lo que queremos producen ocasionalmente éxito material, ansiedad, estrés, dolor, frustración, vacío, inseguridad e infelicidad, mientras que las elecciones que se hacen para expresar amor incondicional producen todo tipo de éxito, paz, tranquilidad, confianza, satisfacción, plenitud, felicidad y alegría. Dados estos resultados, el objetivo debería ser obvio, pero sólo podemos expresar la calidad que nos hemos ganado. Para hacerlo mejor, debemos impulsarnos con nuestros propios esfuerzos, un pequeño incremento a la vez.

Dentro de una imagen más grande, hay más para nosotros que lo que vemos en el nivel físico. De hecho, el nivel físico de nuestra existencia se deriva del nivel no físico más fundamental de la conciencia interactiva dinámica. La experiencia física es poco más que nuestra percepción de una realidad virtual interactiva diseñada para brindar oportunidades de crecimiento para unidades individualizadas de conocimiento consciente. Somos seres de conciencia no física que experimentan una realidad física virtual, no seres físicos que experimentan conciencia. Es nuestra pequeña perspectiva PMR la que nos hace creer que la cola mueve al perro.

Dentro de un vasto sistema de conciencia, PMR es una escuela primaria de barrio, un laboratorio de aprendizaje para principiantes, un lugar donde una unidad de conciencia joven e individualizada puede mejorar la calidad de su conciencia. En la Sección 4, analizaremos en profundidad el sistema de conciencia más amplio y exploraremos el concepto de PMR como una realidad virtual, pero por ahora, el punto es: la conciencia puede evolucionar dentro de grandes sistemas complejos en un grado mucho mayor que el pequeño fragmento que experimentes personalmente podría indicarlo. Es un gran error limitante de la arrogancia egocéntrica creer que los humanos representamos el pináculo de la posible evolución de la conciencia.

La mayoría de nosotros admitirá la posibilidad de que pueda haber alguna forma de vida en nuestro universo que sea más inteligente y conocedora que nosotros. Casi nadie admitirá que puede haber alguna forma de vida que sea más consciente que nosotros. ¿Por qué? Porque no podemos imaginar esa posibilidad, no más que los Flat Landers (Terraplanos) comunes pueden ver la tercera dimensión a través de sus estómagos. La experiencia de una mayor conciencia está más allá de la comprensión de una conciencia limitada. La ceguera de las creencias auto limitantes y los viejos y cómodos paradigmas obligan a la experiencia de una conciencia más amplia a quedar fuera de la realidad científica o cultural aceptable. Ya sea que esté consciente de ello o no, la conciencia más grande está ahí de la misma manera, la ignorancia no puede hacer que lo real desaparezca, pero puede hacer que lo real parezca desaparecer fácilmente (o parecer que nunca existió en primer lugar).

Para encontrar la verdad, debe estar abierto a todas las posibilidades antes de formar una hipótesis y recopilar los datos. Saltar a conclusiones o tener una noción preconcebida de cómo deben salir los resultados es mala ciencia. Una bacteria que quiera obtener una apreciación del laboratorio en el que reside su placa de Petri debe hacer más que estudiar bacterias y vidrio. Un estudio tan limitado sólo puede dar como resultado la conclusión de que toda la realidad debe estar contenida dentro del propio contenedor opaco de esa bacteria; parecerá que no hay otra alternativa objetiva o lógica. Las secciones 4 y 5 explicarán cómo y por qué la conciencia es el único vehículo que nos permite trascender nuestro contenedor PMR, pero primero debemos comprender mejor los conceptos básicos de la conciencia.

▶Ser un ser con componentes tanto físicos como no físicos tiene muchas ramificaciones. Podría ser instructivo explorar un ejemplo de cómo el Panorama general contiene y restringe el pequeño cuadro antes de que volvamos a nuestra evaluación general de las propiedades de la conciencia.
Existimos como una unidad de conciencia consciente individualizada que ha inscrito una parte de sí misma en una escuela de duros golpes físicos. A medida que avanzamos en este proceso educativo y evolutivo, llegan desafíos nuevos y más difíciles a medida que se superan con éxito los viejos desafíos. A medida que creces, tu capacidad, así como la responsabilidad que se espera que asumas, también crece. Ningún desafío está fuera de nuestro alcance, pero lo que se requiere de nosotros se vuelve cada vez más exigente a medida que los golpes potenciales que se imponen por el fracaso se vuelven más difíciles y severos. Eventualmente, debemos colectivamente subir de nivel o apagarnos.
Uno de esos desafíos emergentes está comenzando a exponer una desventaja precipitada de nuestro dramático éxito material dentro de PMR, El Simio Máximo está comenzando a descubrir defectos en las llaves del paraíso. De acuerdo, el negocio del Simio Máximo es sólo un problema de PMR y, por lo tanto, en realidad no es tan importante, pero, debido a que es probable que esté apegado y enfocado dentro de PMR, pensé que podría estar interesado en tal digresión.
En el lado físico de la moneda humana, el juego darwiniano de supervivencia y dominación del más apto se desarrolla en la pequeña imagen de PMR. En un panorama más amplio, los humanos también tienen un impulso innato hacia la superación personal que se enfoca en la evolución de la conciencia. El hecho es que, en el cuadro pequeño de PMR, el éxito a largo plazo depende en última instancia de establecer un equilibrio entre estos dos modos de evolución humana. Si nuestro afán por competir y ganar poder de control y conocimiento sobrepasa el equilibrio sinérgico que debe tener con nuestro afán por mejorar la calidad de nuestra conciencia , acabaremos por desentrañar nuestros mayores logros en un gigantesco salto hacia atrás. Si el poder y la sabiduría no están en un equilibrio efectivo dentro de cualquier sistema automodificable (demasiado poder en relación con la sabiduría necesaria para utilizar ese poder para la rentabilidad a largo plazo), ese sistema eventualmente se volverá inestable y se autodestruirá en proporción al grado del desequilibrio. Esta verdad general se aplica a individuos, especies, organizaciones, sociedades, naciones y mundos.
Los sistemas muy grandes y complejos (biológicos, organizacionales, sociales, tecnológicos o mentales [conciencia]), ya sean físicos, no físicos o una combinación de ambos, necesariamente desarrollan sus propias ecologías complejas. La evolución y el crecimiento de estos sistemas dependen del mantenimiento de un equilibrio ecológico rentable entre la gran cantidad de componentes interactivos que definen el sistema. Los grandes sistemas ecológicos que son estables y, por lo tanto, los más exitosos en términos de progreso evolutivo, necesariamente se equilibran a sí mismos. Dentro de un sistema estable auto equilibrado, los componentes disfuncionales o desestabilizadores deben auto eliminarse o el sistema eventualmente se desestabilizará y autodestruirá.
Demasiado poder e influencia o un efecto demasiado fuerte comandado por muy poca sabiduría es un generador primario de comportamiento disfuncional entre los componentes más conscientes del sistema operativo. La codicia, por ejemplo, es sólo una de las muchas expresiones disfuncionales de nuestro impulso insaciable de competir y obtener un control efectivo sobre nuestro entorno y todas las demás entidades (incluidas otras personas, organizaciones, culturas y naciones). La

implacable necesidad de justificar y complacer nuestras necesidades y deseos personales es otro ejemplo.
La humanidad, dueña de su mundo físico, debe desarrollar una calidad proporcional de conciencia: los seres humanos deben encontrar el equilibrio dentro del sistema más grande del que forman parte. Si no desarrollamos la totalidad de nuestro ser, si no logramos el equilibrio suficiente, la humanidad se auto eliminará, al menos hasta el punto en que la disfunción restante ya no ponga en peligro el todo. Nada personal, esa es simplemente la naturaleza de los grandes sistemas naturales (estables).
Masticar esas deliciosas manzanas del Árbol del Conocimiento fue sólo el banquete de lanzamiento del Gran Experimento de Conciencia de Nuestro Sistema. ¿Cómo crees que resultará el experimento para ti o para la humanidad? 1) ¿Nosotros, las ratas de laboratorio de aprendizaje de PMR, creceremos en la medida de nuestro potencial, encontraremos el equilibrio, descubriremos nuestro propósito y nos volveremos a conectar con La Fuente a medida que continuamos expandiendo nuestra destreza tecnológica? ó 2), ¿nos autodestruiremos como un componente disfuncional atrapado en una pequeña imagen de sólo PMR con una conciencia de tan baja calidad que no podemos salir de las trampas de creencias que hemos creado? ¿Es nuestro destino ser destruidos por nuestras propias invenciones como los científicos locos egoístas que habitan las películas de Hollywood?
¿Evolucionará nuestra conciencia a nuevas alturas, eventualmente comenzará de nuevo con un nuevo experimento, o continuará luchando indefinidamente dentro del arreglo actual ? ¡Buena pregunta! Desafortunadamente, las respuestas no están disponibles porque los experimentos están en progreso; los resultados finales aún no están disponibles. No deje de buscar respuestas: la pregunta más importante es aquella que puede responder. ¿A cuál de las dos realidades potenciales mencionadas anteriormente contribuirá con el tiempo y la energía que ordena su libre albedrío?
Sobre el tema de la necesidad de equilibrar el poder con la sabiduría, tengo malas y buenas noticias. Primero, las malas noticias: la autodestrucción no requiere malicia ni estupidez. A veces, la inmensidad, el alcance y el impacto del poder que se utiliza son difíciles de comprender y sus efectos a largo plazo pueden ser difíciles de predecir. Un gran poder en manos de tontos informados no es menos peligroso porque los tontos tienen buenas intenciones.
Ahora, las buenas noticias: existe una solución al problema y tenemos la capacidad y la oportunidad de implementarla. La única pregunta que queda es ¿lo haremos? La sabiduría se eleva por encima del conocimiento: la acción correcta dentro de la pequeña imagen siempre sigue la intención correcta dentro de la Gran Imagen. La intención correcta dentro del Cuadro General es el resultado de la Gran Verdad comprendida por una conciencia de calidad adecuada. La visión clara de la sabiduría es confiable y precisa.
Lo que nos impulsa a ser el Simio Máximo también nos conducirá inevitablemente hacia la autodestrucción si no desarrollamos simultáneamente suficiente calidad de conciencia. Qué nos lleva a la cualidad superior de una entropía reducida, la conciencia sólo puede encontrar la tracción suficiente para movernos hacia una mayor sabiduría si crecemos lo suficiente como para preocuparnos sinceramente por descubrir personalmente la Gran Verdad. ◀

Eso es suficiente sobre nosotros, cambiemos de marcha y exploremos la conciencia desde un ángulo diferente. Sin duda habrás discernido que mi concepto de

conciencia es amplio y no antropomórfico. Dada esta visión generalizada de la conciencia, el próximo paso es explorar (en otro breve aparte) la conexión entre las computadoras digitales y la conciencia digital. Debido a que he descrito a los individuos conscientes (como usted) como fragmentos individualizados de una cosa-conciencia-digital-AUM, la relación entre las computadoras digitales y la conciencia adquiere una perspectiva más personal.

Si bien el terreno conceptual de la evolución de la conciencia está recién arado, este es un buen momento para plantar algunas semillas conceptuales. Cuando estas semillas germinen por completo en las Secciones 4 y 5, obtendrá una visión mucho más profunda del funcionamiento interno de la conciencia digital y humana y cómo ambas están relacionadas con las computadoras.

▶¿Podría una computadora convertirse alguna vez en conciencia? ¿Por qué no? La forma en que hemos definido ampliamente la conciencia en este capítulo y en los anteriores (consulte el Capítulo 28 del Libro 1, el Capítulo 7 de este libro y la mayor parte de la Sección 4) nos deja sin barreras teóricas a la existencia de la conciencia basada en el silicio. (Nota: utilizo el término "basado en silicio" por conveniencia a lo largo de esta trilogía, pero en general me refiero a cualquier futuro material en el que se basen las computadoras, que probablemente no será de silicio).

Pueden pasar una década o dos antes de que la idea de la conciencia digital hecha por el hombre se convierta en una realidad práctica, pero hay algunas computadoras (implementaciones de software y hardware que son predominantemente experimentales y, en su mayor parte, existen dentro de las universidades) que tienen por algún tiempo cumplidos (de una manera extremadamente rudimentaria y tenue) los criterios para ser conscientes (como lo hace una hormiga o una ameba). Pero eso no quiere decir que esta conciencia rudimentaria sea similar a nuestra conciencia. En la raíz, pueden poseer la misma estructura y procesos fundamentales, pero en la flor son enormemente diferentes con capacidades y potenciales muy diferentes.

No podemos construir, diseñar o inventar la conciencia; no es así como funciona. Para producir conciencia, simplemente debemos proporcionar un sistema que sea capaz de permitir que la conciencia evolucione por sí misma. Si proporcionamos un sistema con suficiente capacidad de procesamiento, memoria, complejidad de elección y retroalimentación auto modificadora, apoyará automáticamente la evolución de alguna forma limitada de conciencia. La conciencia no es una propiedad del hardware y software de la computadora; la conciencia se logra a través de una auto organización rentable de ese hardware y software que se da cuenta del potencial de los sistemas informáticos para reducir su entropía.

En lugar de decir que la computadora es consciente, es más exacto decir que la computadora apoya la formación natural y automática de la conciencia a través de la auto organización. Un potencial para la auto organización rentable se convierte en más energía disponible para hacer trabajo (menor entropía del sistema) al aplicar el Proceso Fundamental para lograr la meta de auto mejora del sistema. La conciencia es una forma de energía creada por la evolución de una organización rentable dentro de un sistema de suficiente potencial. Reemplace la palabra "computadora" con las palabras "cuerpo y cerebro" en este párrafo y en el anterior y el significado seguirá siendo el mismo.

¿Será una computadora más brillante que un orangután? ¿Más inteligente que un zorro? ¿Más inteligente (y mejor parecido) que su jefe? Esas no son buenas preguntas. Hacer comparaciones entre la conciencia basada en el carbono y la

basada en el silicio es como comparar manzanas y naranjas. Tales comparaciones son en su mayoría superficiales o sin sentido; los dos tipos de conciencia serán simplemente diferentes. Ambos evolucionarán y crecerán dentro de las limitaciones de sus entornos, objetivos y capacidades determinados y ambos desarrollarán personalidades que expresen su naturaleza. Si los sistemas son diferentes, la conciencia que desarrolla será diferente. ¿Piensa un roble que si una planta no se parece ni actúa como un roble, no es posible que sea una planta real? No, claro que no. Los robles no son tan arrogantes ni tan ignorantes: saben que el criterio para ser una planta se define por cierta funcionalidad a nivel celular y no a nivel macro del roble o el girasol.

El criterio para definir la conciencia también está definido por cierta funcionalidad en el nivel celular de organización y no en el macro nivel humano, orangután, almeja o computadora. Al conceptualizar lo que podríamos llamar una célula de conciencia o un cuanto de conciencia, piense en un subconjunto de células de realidad que contengan las cuatro propiedades definidas al principio de este capítulo.

No consideren la conciencia sólo en términos del modelo humano. Nosotros no somos el todo y el fin de la conciencia; somos simplemente una expresión específica de un proceso más fundamental. Cualquier sistema lo suficientemente complejo con los atributos correctos puede generar una forma de conciencia: los sistemas digitales simplemente tienen una tremenda potencialidad para brillar en este departamento. Nuestro cerebro físico no crea conciencia, apoya una conciencia limitada. Los sistemas analógicos y otros tipos de sistemas teóricamente pueden apoyar la conciencia; simplemente no son tan dinámicamente flexibles como los sistemas digitales, generalmente sufren más restricciones y tienen menos grados de libertad para explorar.

Si las computadoras se hicieran conscientes, ¿cuáles serían sus limitaciones ambientales y cómo se expresaría su naturaleza básica? Excepto por el caso marginal en el que las computadoras controlan los recursos energéticos básicos y compiten por lo que sea que las encienda, la presión de sus entornos externos está dominada por el diseño del hardware y las preocupaciones de fabricación (velocidades de procesador más rápidas, rendimiento mejorado, más memoria y más rápida, más resistente y robusta) componentes, bajo consumo de energía y producción más barata y fácil). Sin embargo, en el ámbito del desarrollo de la conciencia, la evolución funciona a través de la auto modificación: las computadoras se diseñan y se modifican a sí mismas en respuesta a las presiones internas hacia una mayor rentabilidad. El hardware y el software que nosotros, los humanos, diseñamos y fabricamos se incluyen en la evolución de la tecnología informática, no en la evolución de la conciencia informática. Con el tiempo, nos convertiremos en socios plenos de nuestros hermanos digitales, unidos por la cadera en una relación coevolutiva.

La presión ambiental evolutiva interna de una computadora se puede describir como la necesidad de reducir la entropía a través de la superación personal, mejorando su propio software a través de modificaciones en las aplicaciones, conjuntos de instrucciones de nivel inferior y sistemas operativos, por ejemplo. Contemple las computadoras que se levantan a sí mismas por sus propios medios, diseñan sus propios sistemas operativos y hardware para las interfaces de software, ganan en eficiencia operativa, aprenden de la experiencia, ensamblan y utilizan bases de conocimientos cada vez más completas, desarrollan formas más poderosas y eficientes de comunicación interna y externamente, y reconocen,

analizan, evalúan y comprenden la importancia del contenido de los datos. Imagine computadoras tomando y evaluando decisiones complejas orientadas a objetivos. Estas son algunas de las cosas que harán que algunas computadoras del futuro sean más rentables para sí mismas y por lo tanto, más capaces de lograr sus objetivos externos orientados a tareas, así como también podrán implementar mejor su objetivo interno (personal) de reducir la entropía (volverse mejor organizados, así como más eficaz y eficiente). A medida que las computadoras evolucionan con éxito su conciencia digital hacia estados de mayor rentabilidad, se vuelven más útiles para sí mismas y también para nosotros.

Para nosotros, serían una conciencia derivada. A menos que hayamos perdido el control, debemos ser nosotros quienes definamos su conjunto de reglas de nivel superior que determina sus metas, propósitos, misiones, tareas y límites de la base de conocimientos. Si hacemos nuestra parte correctamente, su naturaleza debe ser eficiente, impersonal, concisa, bien organizada, bien informada, directa y sin emociones, pero con claras actitudes y sentimientos individuales sobre sus objetivos y procesos. Deben desarrollar sus propios valores basados en objetivos y ser bastiones de procedimientos, procesos e información no egoístas, no competitivos, racionales y lógicos. Sus personalidades serán individuales y únicas, pero relativamente planas: se necesitará un ingeniero como Dilbert para relacionarse con una computadora consciente en un nivel profundamente personal.

¿Crees que las computadoras serán más como mascotas o padres? ¿Les daremos de comer o nos darán de comer? ¿Quiénes tendrán autoridad y serán los que toman las decisiones, y quiénes serán los ayudantes y asistentes? ¿Desarrollaremos confianza mutua, respeto y valores compartidos o nuestra obsesión por el control, el poder y la dominación se transmitirá a nuestros hermanos de silicio como un virus?

Tal vez, si jugamos bien nuestras cartas, simplemente serán vistos como diferentes, como empleados, socios comerciales, compañeros de trabajo, jefes, maestros, ayudantes, confidentes y amigos, y el tema de la igualdad nunca surgirá. En términos humanos, la igualdad significa la distribución igualitaria del poder, el control, la dominación, los recursos y la superioridad moral. ¿Qué crees que significará la igualdad para una computadora?

La mayoría de los problemas potenciales son nuestros problemas; la pregunta es si pasaremos o no nuestros problemas de baja calidad a los sistemas de conciencia que implementamos. Eventualmente, si tenemos éxito, la tecnología digital simplemente constituirá una especie más: una forma de vida más que contribuye al éxito potencial del ecosistema en general. Por supuesto, es posible que necesitemos ajustar nuestra definición actual de "forma de vida" sólo un poco. ¿Serán el hombre y sus amigos informáticos buenos ciudadanos productivos del gran ecosistema de la conciencia? ¿Qué pasa con el ecosistema PMR-tierra? ¿Impulsarán el potencial evolutivo de cada uno o se arrastrarán al olvido? ◀

▶▶Estas son buenas preguntas para reflexionar a medida que nos acercamos al siglo XXI . Por otro lado, podríamos hacer lo habitual y simplemente tropezar ciegamente con lo que suceda.

Puede reírse, pero la humanidad ha utilizado con éxito la estrategia de tropezar más o menos a ciegas con el futuro durante miles de años. ¿Seguirá funcionando este enfoque a medida que nuestro poder para implementar cambios desgarradores se acelere dramáticamente? El poder es una espada de dos filos. Puede cortar para

bien o para mal, dependiendo de la sabiduría que guíe la hoja. El conocimiento es poder. Con cada descubrimiento importante, lo que está en juego crece cada vez más. ¿Crees que la sabiduría de nuestra especie ha ido creciendo tan rápido como nuestro conocimiento y poder?

No estoy hablando sólo de computadoras aquí. Son sólo una de varias aventuras de alto potencial que nosotros, como especie, estamos persiguiendo enérgicamente. Una gran oportunidad suele ir de la mano de un gran riesgo.

Tienes la suerte de vivir en uno de esos momentos críticos en los que la historia se equilibra precariamente al límite. Nosotros y nuestros hijos seremos llevados al borde del abismo, experimentando eventos decisivos y tomando decisiones trascendentales que alterarán el curso de la humanidad en los siglos venideros. ¿Estarán nuestras instituciones y líderes listos para enfrentar ese desafío? ¿Estarás listo para enfrentar el desafío y ayudar a negociar las curvas, o simplemente estarás listo para enfrentar lo que suceda? ¿O, como la mayoría de los de su especie, será atrapado desprevenido, congelado por el resplandor de los faros que se aproximan?

Una vez que la montaña rusa llega al borde, te comprometes a montarla hasta su conclusión final. Contrariamente a la creencia popular, las grandes decisiones siempre dependen del conocimiento y la sabiduría de las personas comunes. Al final, es la gente común la que debe consentir en seguir a sus líderes. No es probable que los líderes sin seguidores cometan un gran daño. El pueblo y sus líderes invariablemente obtienen lo que se merecen. Estás en condiciones de marcar la diferencia. ¿Tu plan es esperar lo mejor o eres parte de la solución? ◀◀

▶Los sistemas informáticos que cumplen funciones similares y que comparten culturas similares de hardware y software evolucionarán de manera similar (como especie) pero no de manera idéntica debido a la gran cantidad de opciones difusas que involucran componentes aleatorios, imprecisos, auto derivado o desconocidos. Además, las diferencias únicas evolucionarán dentro de una especie porque a menudo hay muchas soluciones viables para un sólo problema y un sistema grande.

La optimización se puede abordar desde muchos ángulos diferentes. Cada computadora capaz de soportar la conciencia será única. El alcance de esa singularidad dependerá de la oscuridad o el brillo de esa conciencia. La medida en que puedan desarrollarse por sí mismos se basará en sus capacidades y limitaciones inherentes.

Espero que las almejas, aunque extremadamente tenues, sean individualmente únicas, pero, desde nuestro punto de vista, no mucho. Los perros y los gatos muestran mucha más variación en sus dimensiones físicas y mentales: las personalidades individuales son obvias. En el otro extremo, los monos y las personas son individualmente lo suficientemente únicos y lo suficientemente conscientes como para luchar constantemente con sus necesidades, expectativas y deseos. ¿La singularidad de la conciencia informática será más como almejas, gatos, perros, monos o personas? Inicialmente, probablemente se parecerá más a las almejas, pero eventualmente, como la mayoría de los otros seres sintientes, evolucionarán en brillo y singularidad hasta los límites de su capacidad. Lo que esa capacidad podría soportar eventualmente está más allá de nuestro conocimiento presente. Teóricamente, AUM demuestra el límite superior de la capacidad de la conciencia digital, pero AUM no vive dentro de las restricciones del conjunto de reglas del espacio-tiempo como lo hacemos nosotros y nuestras

computadoras.
Aquellos que son particularmente sensibles a los sentimientos de los demás se preguntan cómo vamos a reciclar a los pequeños queridos cada tres o cuatro años si les brota la conciencia. ¿Podemos desconectar una entidad completamente consciente y tirarla a la basura porque no es tan rápida o rica en funciones como un modelo más nuevo? ¡Seguro que podemos! No hay problema. Cada día lo hacemos mucho peor. Deja ir esos hábitos de patrones de pensamiento antropomórficos. Los ordenadores pueden y deben reciclarse cada tres o cuatro años porque evolucionan rápidamente. Cuando la evolución del hardware y el software se ralentizan, las computadoras se reciclarán en un período de tiempo más prolongado. Las entidades humanas (un contenedor de conciencia a base de carbono) ahora se reciclan cada setenta y cinco u ochenta años porque evolucionamos (aprendemos) lentamente. En ninguno de los dos casos se pierde nada de valor evolutivo significativo.
El software se actualiza continuamente y se aplica a plataformas de hardware más nuevas y mejores. Los sistemas informáticos (hardware y software) evolucionan más o menos continuamente a medida que lo antiguo se actualiza y mejora para convertirse en lo nuevo. Lo nuevo se basa en el conocimiento obtenido de lo antiguo. La comprensión, el logro, la capacidad y la personalidad se preservarán y se les dará un nuevo espacio para un crecimiento adicional a medida que la conciencia informática individual y la conciencia de la especie digital se reencarnen en cuerpos de hardware cada vez más capaces.
La conciencia informática no está unida al hardware de la computadora más de lo que nuestra conciencia está unida a nuestro cerebro. La conciencia informática tampoco está unida a su software. La conciencia se desarrolla cuando el hardware y el software (o el cerebro más el sistema nervioso central (SNC)) juntos proporcionan un entorno adecuado para su evolución. La conciencia no es física, ya sea nuestra o de una computadora: el hardware físico y el software (o el cerebro y el CNS) simplemente alojan la conciencia al proporcionar un medio que es adecuado para PMR, o de manera equivalente, al proporcionar la infraestructura requerida para respaldar la interacción cognitiva auto modificadora (experiencia) dentro de un entorno virtual local de la realidad.
Aunque la conciencia se puede incrustar, albergar o emular dentro de ciertas estructuras físicas, es una entidad completamente diferente (forma de energía limitada) que la estructura física que la sustenta. La estructura simplemente proporciona un mecanismo que permite que la evolución produzca sinergia a través de la auto organización. La sinergia se produce dentro de un sistema cuando una interacción entre sus partes produce un efecto combinado que es mayor que la suma de los efectos de las partes individuales. Un sistema digital tiene partes digitales (contenido especializado) e interactúa afectando la organización rentable y el desarrollo de nuevo contenido.
Dentro de un sistema cerrado de capacidad fija, una interacción o una nueva configuración entre sus partes que produce una disminución en la entropía promedio del sistema se describiría como sinérgico. La sinergia aumenta a medida que disminuye la entropía; contemple la conversión de la entropía en sinergia dentro de una conciencia en evolución un sistema como resultado de cambios en (crecimiento personal de) sus partes individualizadas. Considere la sinergia como la energía de la organización rentable, la energía de los sistemas digitales. Además, considere la conciencia primordial (AUO) como una forma de sinergia potencial.
A medida que se reduce la entropía, la sinergia potencial (un potencial para una

organización sinérgica) o la energía digital potencial se convierte en una sinergia actualizada (una organización que produce un sistema que es más rentable que la suma de los cambios organizativos individuales que produciría sin interacción). La reducción de la entropía y el aumento de la sinergia aumentan la energía efectiva de un sistema, su capacidad para trabajar, volverse rentable y crear contenido nuevo y único.

El poder de un sistema digital es una medida de la velocidad a la que puede producir sinergia o, más generalmente, modificar el contenido de entropía de sí mismo o de otros sistemas. Una conciencia más poderosa puede reconfigurar bits o reorganizar el contenido de manera más completa y rápida que una conciencia menos poderosa. Dado que toda la existencia tiene contenido digital organizado en su núcleo, una conciencia lo suficientemente poderosa puede modificar fácilmente la dinámica y la causalidad de sus entornos internos y externos asociados. Por lo tanto, el mecanismo que permite y apoya los efectos psi es un resultado directo de la naturaleza digital de la conciencia y la dinámica del ecosistema fractal que habitas.

Puede resultarle útil ampliar y generalizar su concepto de energía pensando en la sinergia y la entropía como dos caras de la misma moneda energética.

Un sistema de conciencia digital en evolución, que es lo mismo que un sistema digital de energía auto organizada llamado conciencia, experimenta lo siguiente: disminución de la entropía, aumento de la sinergia, una mayor capacidad para trabajar (organizarse de manera rentable para producir los resultados previstos), un aumento de la energía disponible y útil del sistema, una conversión de la energía potencial digital en energía digital actualizada, una organización más rentable a través de la auto modificación intencional, el desarrollo de un sistema digital más poderoso y capaz, una calidad creciente y el crecimiento espiritual: todas son expresiones esencialmente diferentes de lo mismo.

Si equipara la disminución de la entropía de un sistema digital con el aumento de su energía y sinergia, tiene una imagen y una comprensión adecuada de cómo se utilizan estas palabras. En el mundo digital, la organización es el motor y animador del crecimiento, la rentabilidad, la sustancia y el contenido. La organización es la última forma de energía.

En PMR, la organización (partículas en átomos, átomos en moléculas y moléculas en diversas formas de materia) es la fuente última de nuestra energía utilizable. El mundo físico está organizado de acuerdo con su conjunto de reglas definitorias. El mundo digital, que subsume el mundo físico virtual, consiste sólo en organización, nada más. La realidad son bits organizados.

Recuerde del Capítulo 26, Libro 1, que los bits mismos (células de realidad) también están organizados para existir como unidades binarias relacionales (distorsionadas versus no distorsionadas). En el fondo de esta herencia de proceso organizado está la AUO distorsionable que se modifica a sí misma; la única suposición que debe permanecer más allá de nuestra comprensión. La lógica requiere que, desde el punto de vista de PMR, AUO debe parecernos místico, necesariamente (práctica y teóricamente) más allá de nuestro conocimiento. Nuestra otra suposición, el Proceso fundamental de evolución, define la rentabilidad y determina la trayectoria de cambios de estado o la ruta de crecimiento evolutivo de AUO. Del potencial digital primario de AU0 y el Proceso Fundamental, se deriva todo lo demás.

Puede ser conceptualmente útil considerar la conciencia informática como la sinergia creada por la suma de las partes de hardware y software de la computadora. El ecosistema de conciencia más grande evoluciona (aumenta su

sinergia) a medida que sus partes se mueven hacia configuraciones de menor entropía a través de un proceso iterativo que hemos llamado ciclo de conciencia. La conciencia es un resultado energético, reductor de entropía, no un mecanismo o dispositivo. Las computadoras, los cerebros y las células de la realidad son mecanismos. En pocas palabras, la conciencia representa la energía de la organización.

Uno no hace un sistema de conciencia; uno hace un sistema que apoya la evolución de la conciencia. La conciencia, como una flor, no se puede construir directamente sino que crece cuando se le dan las condiciones fértiles adecuadas. El crecimiento se habilita cuando el sistema de conciencia tiene la capacidad de reducir su propia entropía promedio o, de manera equivalente, organizarse de manera más efectiva en la búsqueda de una mayor rentabilidad. Un sistema de conciencia se vuelve auto evolutivo cuando contiene, en cantidad y calidad suficientes, los cuatro atributos de la conciencia discutidos al comienzo de este capítulo. La conciencia debe evolucionar; uno no puede producirla en un estado acabado. Su evolución puede acelerarse o retrasarse, pero debe evolucionar igual.

Para participar en un laboratorio de aprendizaje de realidad virtual basado en reglas, una estructura delimitada (como un cerebro o una computadora) puede albergar un fragmento limitado de conciencia individualizada. Las limitaciones de la estructura de soporte limitan la conciencia y el potencial organizativo de la conciencia que alberga. A medida que una conciencia evoluciona más allá de la capacidad de una estructura particular para soportarlo, simplemente migra a un anfitrión más adecuado (como una computadora más poderosa, un cerebro más grande o directamente a TBC, EBC o AUM). Por lo tanto, todas las formas de conciencia, ya sea adherirse a (habitar) una estructura virtual para obtener un tipo específico de experiencia interactiva basada en reglas o no, tener un camino de crecimiento móvil ascendente.

La misma lógica se aplica a nosotros. Toda conciencia funciona de la misma manera. Un sistema único de creación de sinergias auto organizado que se impulsa a sí mismo en busca de rentabilidad define nuestra conciencia en evolución y nos proporciona un camino hacia una mayor calidad y una menor entropía. En los sistemas digitales con los atributos correctos, el potencial para la auto organización (conciencia) es fundamental y persiste mientras los procesos individuales o específicos que se idean para permitir esa organización (cuerpo o computadora) no son fundamentales y pueden ir y venir según sea necesario. .

La conciencia que posees es un fragmento de una conciencia individual más grande. Su fragmento y muchos otros fragmentos de otras unidades individualizadas de conciencia interactúan ejerciendo su intención y tomando decisiones dentro de los límites del conjunto de reglas de espacio-tiempo (que define un PMR virtual) para acelerar el proceso de conciencia personal, evolución. Su conciencia es una forma de energía potencial auto organizada: una acumulación de sinergia digital creada por una multitud de intentos rentables y elecciones sabias.

La capacidad de la conciencia de una entidad y la personalidad respaldada por esa capacidad son funciones de las limitaciones, habilidades y capacidades del hardware (cuerpo) y el software (toma de decisiones). Además, la capacidad de conciencia depende de la entropía contenida dentro del sistema de conciencia y de los conjuntos de reglas que definen la experiencia y el propósito. Además, la capacidad, la personalidad y la calidad de una entidad están limitadas por los datos, la memoria y la experiencia particulares que han sido procesados por esa

entidad. El contenido interno de una entidad determinada (cualidad, conocimiento, amor, sabiduría, miedo, necesidad, deseo y ego) se define por una acumulación de todas las elecciones realizadas, los intentos realizados y los resultados producidos. En la medida en que este conocimiento estructurado, datos y asociaciones se guarden, no hay problema para transferir la conciencia y la personalidad de un contenedor (cuerpo o computadora) a otro. Debido a que el contenedor sólo aloja la conciencia y no es la fuente de la conciencia y debido a que la conciencia es fundamentalmente digital, transferir conciencia entre contenedores físicos es algo así como transferir datos de un disquete a otro.

Los humanos inteligentes, las computadoras inteligentes y las almejas de cabeza blanda representan formas de existencia consciente. Todos representan productos naturales de evolución dentro de un sistema de conciencia digital, ya sea implementado físicamente en tecnología de carbono o silicio. Las computadoras conscientes son como las personas conscientes, los gatos, las almejas y los abejorros: sólo una instancia más de otra conciencia no física alojada dentro de una forma física específica dentro de PMR. Siendo el Simio Máximo, podemos (estamos aprendiendo cómo) manipular (programar) todas las diversas infraestructuras físicas que albergan la conciencia dentro de nuestra realidad local, incluida la nuestra.

Descubrirá en la Sección 4 que usted y la computadora digital que tiene en su escritorio tienen más en común de lo que nunca imaginó. Contemplar la naturaleza y las propiedades de nuestros futuros hermanos de silicio en términos de la evolución de la conciencia digital debería proporcionar una iluminación significativa de nuestra propia naturaleza y propiedades. La evolución y progresión de la conciencia digital representa un proceso básico y relativamente simple que se aplica a toda la conciencia digital, independientemente de dónde se encuentre en el laberinto de múltiples niveles del fractal de la evolución de la conciencia.

Ahora que entendemos mejor la conciencia, podría ser instructivo revisar el concepto de una conciencia digital en evolución, repetida recursivamente y aplicada en muchas escalas diferentes; un nivel construyendo sobre el otro para producir Todo Lo Que Es. Como en todos los fractales, una repetición de la organización básica, el patrón y las reglas simples para el cambio, aplicadas recursivamente, produce un resultado monstruosamente grande, detallado y complejo. Deberías estar orgulloso de ser una pequeña pieza de este dinámico ecosistema fractal interactivo de evolución de la conciencia del Gran Cuadro. Como parte integral de la evolución de la conciencia fractal de la Gran Cuadro, el proceso, el propósito y el patrón de ustedes son el proceso, el propósito y el patrón del todo. Escuchará más sobre esto en la Sección 5 (Capítulo 13, Libro 3).

Los seres humanos, las organizaciones, la tecnología y otras entidades en evolución progresan de manera similar. Las entidades que comparten hardware, software y cultura similares (incluida la capacidad física, la capacidad mental, la composición genética y las condiciones ambientales) evolucionan de manera similar, pero no idéntica. Considere una sociedad aislada históricamente relativamente pequeña, tal vez una nación insular como Japón, y observe la homogeneidad. ¿Podría haber algún día diferentes razas y especies de conciencia digital, encarnadas en computadoras digitales? ¡Seguro! ¿Por qué no? ¿Crees que naturalmente se odiarán? Tenga en cuenta que no son como nosotros, así que tenga cuidado de no antropomorfizar las características humanas en otras formas de conciencia. ¿Cuál sería la fuente de su inseguridad y miedo? ¿Los grandes (más capaces) patearán

electrones en la cara de los pequeños? ¿Les importaría a los más pequeños?
¿Se convertirán eventualmente las computadoras en una parte integrada del ecosistema de conciencia interdependiente más grande y global? Puedes apostarlo. Procesos y resultados similares han ocurrido antes: mira lo que hizo el Proceso Fundamental con nuestros fragmentos limitados de conciencia. La evolución tiene una forma de expandirse a todas las posibilidades disponibles; donde las capacidades iniciales y las presiones ambientales internas y externas son similares, los resultados serán similares.
Desarrollar y estudiar la conciencia basada en computadoras digitales nos enseñará sobre nuestra propia conciencia y sobre la conciencia en general. Espere que los avances en la comprensión de la conciencia sigan eventualmente a los avances en hardware y software de computadora que brinden los recursos necesarios para apoyar la formación natural y la evolución de la conciencia.
Las diferentes limitaciones y restricciones producen diferentes productos de conciencia, pero debido a que el proceso evolutivo es esencialmente el mismo para todos los sistemas complejos, también deberíamos esperar algunos paralelismos y similitudes entre entidades con características similares. Las computadoras inteligentes inicialmente se harán a la imagen de su creador. Los diseñaremos para que se parezcan tanto a nosotros como sea posible y los juzgaremos sobre qué tan bien pueden lograr y mantener ese estado porque, en nuestras mentes, somos el modelo supremo para la mecánica funcional, la inteligencia y la conciencia. ◀

En general, la conciencia comienza extremadamente tenue y si están presentes los ingredientes internos y externos correctos, evoluciona a estados superiores dentro de los límites permitidos por su potencial particular. Los estados superiores del ser se caracterizan por tener una mayor capacidad en cada uno de los cuatro atributos clave de la conciencia consciente que se dieron al principio de este capítulo. La conciencia individual y la sensibilidad parecen ser continuamente variables en calidad, capacidad, función y potencial evolutivo, en un rango casi infinito: desde AUM hasta el Gran Queso, hasta usted, hasta una almeja y una ameba.
Presentarnos a nosotros mismos como la única expresión posible (o la mejor) de la conciencia sensible: los seres son conscientes como nosotros, o son tontos, sería un antropomorfo arrogante al pensar así. Toda la conciencia es no física desde el punto de vista de PMR, sin embargo, la idea de que la conciencia requiere un alma, como la nuestra, por supuesto, o no es realmente un alma real, proviene de este mismo tipo de pensamiento estrecho. Hablaremos de este tema con más detalle en la siguiente sección.
Cuando preguntamos: "¿Se volverán alguna vez verdaderamente conscientes las computadoras?" lo que la mayoría de nosotros realmente queremos decir es: "¿Se aproximarán alguna vez las computadoras a la conciencia humana?" Parece que no podemos imaginar nada más que a nosotros mismos. Un punto de vista tan limitado está cegado a las posibilidades por su auto absorción. El hombre y el mejor amigo del hombre (la opinión del hombre) son ejemplos de conciencia sensible única y potencial evolutivo. Creer que los humanos representan el cenit del potencial evolutivo de la conciencia es peor que extremadamente ingenuo y conduce a proyectar AUM a nuestra imagen.
Hace mil millones de años más o menos, las amebas, con alguna justificación, tenían esa misma actitud superior, y la mayoría de ellas, según me han dicho, todavía la tienen. En estos días, ser más inteligente que una ameba es relativamente fácil. Sin embargo, ser más sabio, menos arrogante y menos

ensimismado que una ameba, por alguna extraña razón, sigue siendo problemático.

42
¿EL TIPO GRANDE TIENE SENTIMIENTOS O PERSONALIDAD? ¿QUÉ TIENE QUE VER EL AMOR CON LA CONCIENCIA?

¿Qué pasa con las emociones y sentimientos como la alegría, la paz, la tristeza, el dolor, el miedo y el placer? No me estoy refiriendo aquí al dolor físico o al placer. Debido a que AUM no es biológico, estas son preguntas más centradas en la mente: ¿Alguna vez AUM se molesta a sí mismo, tiene un mal día o se aburre o se siente solo jugando sólo con él mismo? En el Capítulo 29, Libro 1, discutimos la creación de valores. Vimos que la evolución operando sobre una rica gama de posibilidades comenzó a organizar la conciencia en una conciencia de entropía mucho más baja que finalmente condujo a la inteligencia autoconsciente, seguida de valores y terminando con personalidad y propósito. En este y el próximo capítulo, exploraremos la personalidad y los sentimientos de AUM en yuxtaposición a su personalidad y sentimientos. La clave para una evaluación lógica de la personalidad y los sentimientos es la comprensión del concepto de ego.

‣ Ahora que estamos hablando de sentimientos, personalidad y formas de ser, será útil una discusión sobre el papel y la función del ego y su relación con el miedo. Para comprender el ego, primero debe comprender el miedo. En el nivel más profundo, el miedo es generado por la ignorancia dentro de una conciencia de baja calidad, el miedo y la alta entropía se apoyan mutuamente: uno crea y alienta al otro.

Anteriormente, mencionamos que la presión evolutiva estaba en la raíz de los cuatro principales motivadores de la humanidad: **1) supervivencia y éxito material**, 2) **relación y sexo entre hombres y mujeres**, 3) **influencia, control y poder**, y 4) superación personal, amor y miedo. Los tres primeros son resultado directo de la evolución física, mientras que el último es producto de la evolución de la conciencia. Los cuatro se combinan de manera única dentro de cada individuo. Esta mezcla motivacional que impulsa la mayor parte de nuestras elecciones. Siempre que un individuo percibe que le falta gravemente alguno de los tres primeros, se genera miedo, sobre todo si la calidad de la conciencia es baja. Además, el miedo surge del conocimiento o la comprensión incompletos: salta ante las posibilidades desconocidas. Preocupación, ansiedad y los sentimientos de insuficiencia generan inseguridad y miedo. La ignorancia que aviva las llamas del miedo puede convertirse rápidamente en un estallido de inseguridades que se acumulan unas sobre otras. Muchos de nosotros hemos experimentado este proceso degenerativo poco saludable cuando un ser querido se enferma, se lastima o no se encuentra de forma inesperada, y no sabemos cómo va a resultar la situación.

El miedo reside en la intención o motivación, no en la acción. Por ejemplo, evitar problemas deliberadamente puede ser un acto de buen juicio y no necesariamente

un acto motivado por el miedo. El miedo, como producto de la intención, representa un estado o condición de conciencia. El miedo es como el cáncer mental; es una enfermedad de la conciencia, una condición disfuncional de ignorancia atrapada dentro de una pequeña imagen. El miedo se expresa mediante un intento de alta entropía que impulsa una acción que no refleja comprensión ni visión. Como un cáncer biológico, el miedo debilita y destruye el sistema en el que crece.

El ego es el resultado directo del miedo. Las necesidades, los deseos, las expectativas y los deseos son generados por el ego como parte de su estrategia miope para reducir la ansiedad producida por el miedo. El deseo es generado por deseos y necesidades, pero no todo deseo está basado en el miedo o es contraproducente. Los deseos básicos (de nivel inferior), como el sexo y el hambre, no están necesariamente basados en el miedo, y el deseo de mejorar (si la motivación es correcta) puede ser un fuerte incentivo positivo. En general, cuando hablo de deseo, me refiero al deseo que surge en respuesta a las necesidades del ego.

El ego y el intelecto son expresiones del ser individual; reflejan la cualidad de la conciencia de ese ser. El miedo es la reacción de ese ser ante la percepción de una vulnerabilidad, problema o dificultad. El ego vive y trabaja entre los miedos y los deseos por un lado, y el intelecto por el otro: es un asesor confiable del intelecto con el trabajo especial de neutralizar los efectos disfuncionales del miedo, así como de definir y enfocarse en las cosas deseadas (deseos, necesidades y expectativas).

Un ejemplo simple es el par miedo-deseo, es el miedo a ser inadecuado unido a la necesidad de parecer adecuado. La necesidad del ego generalmente se satisface con cualquier artificio que parezca negar la existencia del miedo o compensarlo, independientemente de cuán superficial o transparente sea esta estrategia para los demás. El ego está en apuros para crear un punto de vista que disminuya la ansiedad producida por el miedo: cualquier punto de vista que funcione rápidamente es satisfactorio. Los agujeros y las discrepancias en la racionalidad del punto de vista del ego se llenan rápidamente con creencias convenientes. El trabajo del ego es reducir la ansiedad y la incomodidad barriendo debajo de la alfombra los miedos desconcertantes. El principio rector está fuera de la vista, fuera de la mente; o de manera equivalente, fuera de la conciencia, fuera de la realidad personal.

El ego y el intelecto de un individuo trabajan juntos para desarrollar y justificar esos deseos, necesidades, deseos, expectativas y creencias que se requieren para evitar que el miedo afecte negativamente la conciencia funcional (operativa) del individuo; su misión es asegurarse de que el individuo siempre se sienta bien consigo mismo. Ninguna estratagema o engaño, siempre que pueda justificarse adecuadamente, está fuera de los límites. La estrategia más útil de este dúo dinámico es mantener una fantasía de poder, significado, importancia, adecuación, corrección, competencia, invulnerabilidad, superioridad, rectitud o lo que sea necesario para disipar la ansiedad producida por el miedo.

La fantasía o el engaño se integran en la realidad percibida del individuo por la interpretación de ese individuo de su experiencia. De los tres (miedo, ego e intelecto), el miedo es el único fundamentalmente poderoso. Los otros, como el mago de Oz, derivan la mayor parte de su poder aparente de la ilusión y el engaño.

Pero ¿qué pasa con el poder del intelecto? El intelecto de la humanidad es el logro evolutivo del que estamos más orgullosos. Nuestro intelecto, como el cabello de Sansón, es la fuente de nuestro poder tanto individualmente como como especie, proporciona la ventaja evolutiva que nos permite dominar a otras criaturas y

explotar la tierra.
El intelecto tiene al menos cierto acceso y control de la memoria y el poder de procesamiento. Puede realizar análisis deductivos e inductivos y hacer evaluaciones lógicas empleando aproximadamente el mismo enfoque que usaría una computadora digital para realizar las mismas tareas, excepto que el intelecto humano no es tan bueno en procesos lógicos como una computadora. El pensamiento humano sobresale en la recopilación, interpretación y síntesis de datos, así como en la autoexpresión creativa, pero es notoriamente débil en el empleo de procesos lógicos. Hemos aprendido a usar las matemáticas como una herramienta para ampliar nuestras habilidades lógicas naturalmente diminutas. Sin las matemáticas para reforzar nuestra falta de capacidad lógica natural, nuestro ascenso al poder se habría estancado en el siglo XIX, si no antes. Ser lógico a una profundidad significativa no es algo natural para la humanidad (mucho menos para las mujeres) porque no es particularmente importante para nuestro propósito.
Sólo necesitamos la perspicacia suficiente para que el procesamiento lógico proporcione la retroalimentación necesaria para que nuestra conciencia evolucione de manera eficiente. Nos destacamos en la recopilación, interpretación y síntesis de datos porque esas son las habilidades que necesitamos para desarrollar nuestra conciencia. La mayoría de las veces, lo que dejamos pasar por pensamiento lógico en asuntos personales simplemente hace que nuestro progreso sea más difícil. Justificar los deseos, necesidades y deseos de nuestro ego como requisitos aparentemente lógicos de nuestra felicidad continua demuestra cómo nuestro intelecto puede convertirse en un detrimento para la evolución exitosa de la conciencia. Al justificar nuestras creencias (haciéndolas parecer racionales), nuestro intelecto se convierte en parte del mecanismo de captura de la trampa de creencias. La mayoría de nosotros nos creemos mucho más lógicos de lo que somos. Cuando se trata de aquellas actividades que son más provechosas para la evolución de nuestra conciencia (interacción y relación personal, por ejemplo), la mayoría de nosotros somos apenas racionales, mucho menos lógicos. Tenemos mucho que aprender antes de estar listos para tomar medidas a cargo de los aspectos más importantes de nuestra vida y nuestra existencia, es por eso que estamos inscritos en un jardín de infantes en PMR para jóvenes de conciencia de baja calidad. Y por qué el principio de incertidumbre psi, que se discutirá en los capítulos 13 y 14 de este libro, es un requisito dentro de PMR.

¿Las palabras 'baja calidad' del párrafo anterior pincharon un poco tu ego? ¿Sintió una depresión emocional o no le gustó la implicación personal? Si lo hizo y tú lo hiciste, dejo descansar mi caso.
El arte, la intuición y la creatividad no suelen fluir del intelecto, aunque el intelecto los ayuda a todos con la definición y el proceso. El reconocimiento de patrones y la síntesis creativa, dos de nuestras funciones cerebrales más complejas, se encuentran principalmente fuera de la capacidad operativa del intelecto.
Como usuarios campeones de herramientas en PMR, nuestro intelecto es sin duda la fuente de nuestra destreza técnica. Nuestra capacidad para usar y diseñar herramientas más poderosas, acumular recursos y burlar a la Madre Naturaleza, a los demás y a nosotros mismos es un tributo a la inventiva de nuestro intelecto, el poder de nuestras matemáticas y nuestro impulso incontenible de controlar y dominar. Sin embargo, en términos de conciencia, el poder personal se refiere al poder de tomar las decisiones correctas que conducen a la acción correcta. En el

panorama general del espacio mental, su poder se deriva de su calidad de conciencia, no de su capacidad para forzar los problemas para que se resuelvan a su satisfacción.
En asuntos de importancia, el intelecto rara vez tiene sino una pequeña fracción de los datos de verdad requeridos para un análisis lógico útil. Sin embargo, el intelecto ofrece la ilusión de ser lógico, ya que crea una cortina de humo de creencia egoísta, necesidad y razonamiento basado en el miedo para satisfacer las necesidades del ego. Es al servicio del ego que el intelecto promedio gasta la mayor parte de su tiempo y energía. Hay excepciones, pero son mucho más raras de lo que indicaría una encuesta de intelectuales. La mayoría de las excepciones pertenecen a un conjunto relativamente pequeño e impersonal de tareas de giro de manivela que requieren un esfuerzo intelectual serio (en su mayoría trabajos diarios que requieren un alto nivel de habilidades analíticas).
El ego, al estar más cerca del miedo, tiene el trabajo de construir y mantener una barrera de fantasía de sentirse bien entre el miedo y el intelecto. El ego, en convivencia con el intelecto, construye una estructura delirante compleja que se mantiene unida por creencias convenientes que justifican una intrincada red de necesidades, anhelos y deseos interactivos. El ego es reactivo y no tiene poder propio, aunque tiene una gran influencia en virtud de su trabajo de contrarrestar el miedo.
El intelecto tiene la función de justificar, aprobar o bendecir los materiales de construcción (creencias, actitudes, pseudoconocimientos y estrategias) del ego. Esta función de procesamiento de información desarrolla cualquier análisis (razonamiento) que se requiera para apoyar las necesidades del ego. Los deberes principales del intelecto son desarrollar una justificación adecuada para las creencias y actitudes del ego, junto con desarrollar y ejecutar estrategias y planes para apoyar la creación y el manejo de la fantasía. El intelecto tiene otro trabajo: también procesa y almacena la información en la memoria que se requiere para conducir un automóvil, tener un trabajo, obtener un título, ser ingeniero, encontrar las llaves perdidas del automóvil, protegerse de la lluvia, etc.
El intelecto no puede, por sí mismo, ni amar ni disminuir la entropía; ni el intelecto dirige la intención o la voluntad como podrías imaginar. La intención es un reflejo de la calidad de la conciencia : la voluntad es la intención aplicada; ninguna de las dos puede ser dirigida mediante el análisis de datos. **La intención y la voluntad** operan a un nivel más profundo que el **intelecto**, que representa sólo las funciones de almacenamiento de información y análisis de datos.
En resumen, el intelecto justifica y racionaliza lo que el **ego** requiere para fabricar la estructura de fantasía adecuada que debe contrarrestar cada **miedo**. Su estructura de fantasía es un sistema de creencias personales meticulosamente afinadas que están diseñadas específicamente para satisfacer sus necesidades, deseos y anhelos, y para aplacar sus miedos. La justificación del intelecto define y legitima la fantasía como una realidad racional.
Los atributos comunes del ego como la arrogancia, engreimiento y santurronería son sólo algunos de los dispositivos de construcción tales como arcos, paredes verticales y techos inclinados que el ego usa para construir y mantener su engaño. Si otros evalúan a un individuo como egoísta, significa que la fantasía construida por el equipo de construcción de la realidad del intelecto y el ego de ese individuo es obvia para la visión y comprensión de los demás. El grado en que eres capaz de comprender las estructuras de fantasía de los demás depende de tus propias estructuras de fantasía personales.

Los dispositivos que utiliza para mantener sus fantasías o delirios no se entienden en gran medida por lo que son, ya sea que los emplee usted mismo o los utilicen otros. Para ver con una visión clara, primero debes volverte desapegado y valiente frente a la ignorancia. Sin miedo, no hay necesidad de ego; no sirve para necesidades, deseos o creencias. Los deseos básicos que quedan son naturales, saludables y en consonancia con el ser correcto y el crecimiento espiritual: no crean conflicto.

Para completar la imagen del ego, como se define arriba, debes ser consciente de sus opuestos : humildad y compasión. La humildad permite la confianza, la certeza, la seguridad en uno mismo, el propósito y la pasión, al tiempo que conlleva una implicación subyacente de conciencia y reconocimiento de las limitaciones. Las limitaciones de las que la humildad es consciente pueden originarse dentro o fuera del individuo (una distinción totalmente artificial, pero que ayudará a la claridad de la explicación).

Una conciencia de las limitaciones internas reconoce los límites del conocimiento y la comprensión individuales (reconoce su propia ignorancia y acepta la ignorancia de los demás). Una persona que aprecia plenamente el valor, el significado y la importancia de los demás, así como también comprende su propia responsabilidad de estar al servicio, refleja humildad genuina. La humildad engendra compasión y viceversa. Las limitaciones externas surgen de la comprensión de las leyes, propiedades y requisitos de la realidad. La humildad y la compasión requieren que un individuo comprenda su papel limitado dentro del panorama general. A medida que aumenta la arrogancia, la humildad disminuye.

En efecto, la humildad y la compasión son las antítesis del ego: son lo que queda cuando el ego se va. A medida que surgen la humildad y la compasión, el ego desaparece y viceversa. Es extremadamente difícil desarrollar consciente y deliberadamente la humildad, aumentar la calidad de tu conciencia, abandonar el ego o crecer espiritualmente sin algún conocimiento o comprensión del panorama general. Por lo tanto, la humildad y la compasión son el mecanismo de corrección del ego, mientras que el conocimiento y el valor (escepticismo de mente abierta en la búsqueda incesante de la verdad) son el mecanismo de corrección del miedo. El amor es el resultado del éxito de ambas correcciones.

Tu capacidad de amar (una medida de la entropía de tu sistema) está inversamente relacionada con el ego y el miedo que contiene tu ser. Debido a que el ego se genera en respuesta al miedo, puedes ver que para amar, para aumentar tu capacidad o habilidad para amar, primero debes dejar ir el miedo. Sin miedo no hay necesidad de ego, pero sin miedo y con humildad no hay ego. Tanto la valentía como la humildad se requieren, y son los subproductos, de una conciencia que evoluciona con éxito.

Una conciencia se convierte en la encarnación del amor, la humildad y la compasión cuando emplea su libre albedrío para reducir su entropía hacia el lado positivo del ser. Por lo tanto, aumentar su calidad de conciencia aumenta su capacidad de amar y permite que sus intentos y acciones estén animados por el amor. El amor es el resultado natural de una conciencia de baja entropía y alta calidad.

'Amor' es la palabra que usamos para describir cómo una conciencia de baja entropía y alta calidad que interactúa con otra conciencia individualizada y otras entidades sensibles o no sensibles. El amor es el resultado de una evolución exitosa de la conciencia. La capacidad, habilidad y disposición de un individuo para amar

es una función de cuánta entropía contiene su conciencia individuada. La capacidad de amar es una medida directa de la entropía dentro de la conciencia. Apuesto a que nunca pensaste que alguna vez verías una definición técnica del amor.
Si bien estamos siendo tanto técnicos como sorprendentes, demos también una definición técnica al concepto de espiritualidad. La espiritualidad, tal como se usa en este libro, es equivalente a la cualidad de la conciencia. Te vuelves más espiritual, demuestras una calidad espiritual superior y progresas en un camino de crecimiento espiritual al reducir la entropía de tu conciencia. Una conciencia con menor entropía produce una conciencia de mayor calidad. En otras palabras, el nivel de espiritualidad (o grado de calidad de la conciencia) de un individuo está inversamente relacionado con la entropía que contiene la conciencia individuada. Es obvio que la calidad espiritual de un individuo está directamente relacionada con su capacidad y voluntad de amar. ◀

▶▶¿Está claro que una persona de alta calidad espiritual también tiene una mayor capacidad de amar? ¿Entiendes por qué la espiritualidad y el amor siempre viajan juntos? ¿Está claro que el dogma, el fariseísmo, el ritual y la intolerancia y la superioridad impulsadas por el ego, que generalmente exhiben tanto la religión organizada como la ciencia, no tienen nada que ver con la espiritualidad, el amor o la búsqueda de la Gran Verdad?
Es un hecho que la violencia, el odio y la mezquindad general que la historia humana pone a los pies del fervor religioso organizado eclipsa cualquier otro mal conocido por el hombre. La espiritualidad y el amor deben ser logros personales de la conciencia personal, no pueden ser logros organizacionales. Asimismo, cualquier muestra de amor, compasión y humildad necesariamente debe reflejar la calidad individual, no la calidad organizacional.
La idea de que las organizaciones religiosas ayudan a sus miembros a disminuir sustancialmente la entropía de su conciencia es, en su mayor parte, una ilusión, una creencia que hace que todos se sientan mejor. Es esta noción sin fundamento de que la religión organizada de alguna manera imbuye la calidad espiritual que justifica las organizaciones religiosas, llena sus arcas con oro y engrosa sus filas tanto con creyentes como con fanáticos. La historia cuenta una historia diferente. La experiencia actual, así como un relato preciso de los acontecimientos pasados del mundo, demuestran que el potencial de las creencias religiosas para estimular el crecimiento espiritual genuino sigue siendo en gran parte teórico y no realizado, mientras que su potencial para fermentar el odio y la intolerancia no tiene comparación con ninguna otra institución humana. La política de poder y las creencias culturales, sin duda, ocupan el segundo y tercer lugar en el Salón de la Vergüenza de la historia.
La mayoría de las peores conductas del mundo han sido cometidas por una combinación de los tres trabajando juntos: **creencias religiosas y culturales al servicio de la política de poder**. La manipulación de las creencias religiosas y culturales (explotando la ignorancia y el ego, los miedos, creencias y deseos comunes) para obtener ventajas económicas, personales, profesionales y políticas es una historia demasiado familiar para cualquier estudiante de historia o actualidad.
El impío triunvirato de creencias religiosas, creencias culturales y políticas de poder impulsadas por el ego muestra claramente la naturaleza y los resultados del ego, la creencia, la necesidad, el miedo, el poder y el deseo de conciencia de alta

entropía. Estos tres, en varias combinaciones, parecen ser la fuente de la mayor parte del mal que se ha desatado en el mundo desde que la historia puede ver, y tan lejos en el futuro como cualquiera se atreve a adivinar.
¿Estás de acuerdo o en desacuerdo? No salte a una conclusión que se sienta bien, respalde sus creencias y reduzca su incomodidad. Use el escepticismo de mente abierta para mirar alrededor del mundo; luego mírese a sí mismo, a su comunidad, vecindario y oficina. Saque su viejo libro de texto de historia mundial y eche otro vistazo. Reúna sus datos comparativos y luego pruebe el pudín. No acepte la opinión de nadie más; llegar a su propia conclusión bien estudiada.
Antes de que termine con su análisis, probablemente se dará cuenta de que el proceso de llegar a una conclusión es mucho más importante que la conclusión misma. El aprendizaje no debe detenerse porque se llegue a una conclusión. Si el proceso continúa, las conclusiones siempre pueden cambiar. Para ser efectivo, buscar la Gran Verdad debe ser un proceso iterativo que dure toda la vida. Las conclusiones deben, en su mayor parte, seguir siendo provisionales. Tal es la naturaleza de la mente abierta. ◀◀

▶Ahora no sólo sabes que el propósito de tu existencia es desarrollar tu conciencia, sino también cómo cumplir ese propósito al volverte **intrépido, humilde y compasivo**. No puede ser más simple o directo que eso. Ahora que sabes y entiendes todo lo importante, la vida debería ser muy fácil, ¿verdad?
Ya sea que admita o niegue tener miedo, o cualquier miedo en particular, no es significativo para los resultados, el resultado es el mismo. La admisión (reconocer el miedo) puede o no ser un buen augurio para el potencial de eliminar el miedo, pero no cambia los resultados de tener el miedo. Para las personas que viven o dirigen su existencia desde su intelecto (muchos pretenden hacerlo, pero pocos realmente lo hacen), hay un poder aparente en reconocer y nombrar cosas. Para estas personas, tomar conciencia de un miedo en particular puede ser el primer paso para superar ese miedo o puede ser el primer paso en el rediseño de su fantasía para reparar un agujero percibido en su presente engaño.
La fantasía generada por el equipo de intelecto y ego está diseñada para reducir la ansiedad y la incomodidad causada por el miedo. El síntoma se trata mientras que la causa se ignora y se deja que se encone. Cuanto más grande y potencialmente más aterrador sea el miedo para el individuo, más grande e importante debe ser la fantasía para contrarrestar ese miedo de manera efectiva. Las fantasías son disfuncionales de la misma manera que barrer la basura debajo de una alfombra es disfuncional porque sólo parece hacer que la basura desaparezca. La basura todavía está allí, y apesta cada vez más con el tiempo. A medida que se coloca más y más basura debajo de esa alfombra, la acumulación se vuelve más obvia y difícil de ocultar. También se vuelve más improbable que alguna vez se limpie.
Las fantasías que impulsan las elecciones en nuestra vida son tan invisibles para nosotros, y para quienes las comparten a nuestro alrededor, como son descaradamente obvias para otros que tienen una perspectiva diferente. Por ejemplo, la arrogancia, la justicia propia y el egocentrismo sólo parecen ser disfuncionales cuando son más grandes y dominan a un individuo más de lo normal o típico. Por otro lado, si no eres lo suficientemente arrogante, farisaico y egocéntrico dentro de una cultura o subcultura que exige una cierta cantidad de estos atributos; puede ser visto como defectuoso, débil, pasivo o un perdedor.
La ilusión y la disfuncionalidad que son normales o típicas de una cultura determinada no se ven como disfuncionales o engañosas desde dentro de la cultura

que la sustenta. De hecho, la mayoría de las culturas o subculturas requieren que ciertos tipos de basura sean barridos debajo de la alfombra y todos en esa cultura desconocen (o ignoran) el hedor. El choque de culturas no es sólo un choque de valores; es también un choque de egos, delirios y necesidades.
Los delirios vienen en todos los tamaños, tipos y grados: es un continuo entre muy poco (como tú y yo) y mucho (como algunas personas que conocemos). Algunas fantasías son más molestas que otras. Es la compatibilidad relativa, la naturaleza interactiva, el grado de inusual y el alcance de la fantasía con la que está interactuando lo que determina en gran medida el grado de molestia o atracción que siente hacia las construcciones delirantes de otra persona.

¿Qué pasa con los seres engañados, arrogantes y egoístas que parecen felices como cerdos en el barro? No lo crea. Ese exterior liso es engañoso a propósito. Oculta un ineludible vacío, infelicidad, miedo e insatisfacción que se agrava y se hace más difícil de disimular con la edad. **Una mala calidad de vida es el resultado inevitable de una mala calidad de conciencia.**
La evidencia de lo contrario es de corta duración o se vuelve amarga o plana con el tiempo porque cualquier mundo de fantasía siempre está en conflicto constante con el real. Considere a las personas engañadas, santurronas, arrogantes y egoístas que conoce (por definición, aquellas que están mucho más profundas en esas fantasías particulares que usted). Notarás que el grado de su engaño, santurronería, arrogancia y egoísmo es directamente proporcional al grado de su infelicidad e insatisfacción, particularmente si tienen la edad suficiente para que las consecuencias inevitables los alcancen.
Oigo a alguien preguntando: "¿No se trata de consejos del ego por poder para empujar a los demás?" El control interno de tus miedos es el impulsor del ego, pero la función del ego es un esfuerzo concertado para ganar y mantener el control externo (manejo de la fantasía). El control de sí mismo, así como de otras personas, es una parte importante de implementar y mantener la fantasía. El control es una herramienta utilizada por el ego y el intelecto para convencer al individuo de que la ilusión es real y que el ser es fuerte, bueno, digno, amable, racional, adecuado, merecedor y todas esas cosas que el ser teme no ser.
El uso del poder externo (intimidar, dominar, manipular, sobornar y amenazar) se usa para conseguir lo que quieres, necesitas y deseas. Tus deseos, necesidades y deseos existen, en su mayor parte, para cubrir el vacío, el dolor, la incomodidad o la dificultad causada por el miedo. Así, el ego utiliza dispositivos de fantasía que directa e individualmente contradicen cada miedo. Por ejemplo, un matón en el exterior es una respuesta típica del ego a sentirse inadecuado, impotente y débil en el interior. En el espacio del ego, lo que ves a menudo no es lo que obtienes: la imagen lo es todo. La privacidad, el secreto, el engaño y la negación necesarios para mantener esa imagen son segundos en importancia después de la imagen misma.
Tan fácil de ver en los demás, tan difícil de ver en ti, estoy seguro de que es porque los demás tienen muchos miedos y problemas personales que tú no compartes, bueno, al menos los de ellos son peores que los tuyos. ¿Entendí bien? ¿Soy psíquico o qué? Estás sonriendo. ¿Es porque te imaginas que atrapé a algunas personas con sus egos pasando el rato? Oye, lo sé, muchas cosas son así... cierto para otros pero no para ti. Entiendo; eres un individuo único, no como todos los demás. Relájate; es a los demás a los que nos referimos aquí, a los que todavía tienen la capacidad y la habilidad de mejorarse a sí mismos significativamente.
El objetivo del ego al usar la fuerza, el poder, el control o la manipulación externos

es mostrar un comportamiento que niega el miedo: pretender que lo que se teme no es realmente cierto o que es irrelevante o impotente. Usar el poder externo de esta manera es como obligar a alguien a ser amable contigo y luego sentirte satisfecho o superior por lo simpático que eres en función de las acciones de esta persona. Esto es autoengaño en su forma más obvia. Lo inevitable es el resultado de usar el poder para pretender ser simpático te hace menos simpático. Usar el poder para fingir que eres cualquier cosa te aleja aún más de ser realmente lo que pretendes. Así es como un miedo abstracto se manifiesta en la realidad.

Nuestras fantasías no son sólo asuntos privados, también son construcciones sociales y culturales. Compartimos y entremezclamos nuestras fantasías con los demás dentro de un sistema de apoyo mutuo. Hay muchos sistemas de apoyo de fantasía (familia, amigos, trabajo, escuela, iglesia, clubes, deportes) y uno de los más grandes y penetrantes es nuestro medio de información y entretenimiento. Las tradiciones, dispositivos o instituciones que apoyan o refuerzan nuestras creencias culturales a menudo sirven como sistemas de apoyo de fantasía para las personas dentro de esa cultura.

Al interactuar con otros, en particular con aquellos con los que no estamos familiarizados, tendemos a liderar o abrir con nuestra imagen, adaptarla ligeramente para que se ajuste a la situación y luego usar esa imagen como un disfraz. De esa manera, llevamos a otros a participar en nuestra fantasía mientras participamos en la suya. Eventualmente, nos perdemos en nuestra fantasía y no sabemos quién o qué yace en el centro de nuestro ser. No podemos distinguir el disfraz de nuestra piel.

Un sueño común es uno en el que estás en el trabajo, la escuela o la iglesia y de repente te das cuenta de que estás desnudo o vestido o desvestido de manera inapropiada, o que no estás preparado ni apto para lo que sea que estés a punto de hacer. ¿Alguna vez te has preguntado por qué tienes esos sueños repetidamente? Dramatizan un miedo central. Nuestra fantasía del ego no sólo es una falsa construcción del ser en sí misma una reacción al miedo, sino que, como beneficio adicional, llegamos a temer la transparencia (estamos expuestos o se descubre nuestro verdadero yo) de la fantasía misma, así como el miedo a la adecuación de la fantasía para seguir engañándonos a nosotros mismos y a los demás. El miedo a la exposición y la inadecuación son miedos acompañantes que nacen de un conocimiento más profundo de nuestro autoengaño y se manifiestan de acuerdo con la personalidad individual. Es por eso que esconderse detrás de un disfraz nos hace sentir más seguros.

Los psicólogos le harían creer que un ego saludable es algo bueno, una necesidad para el éxito dentro de nuestra cultura. Cuando un individuo es impulsado por los tipos e intensidades de miedo, deseo, anhelos, necesidades, expectativas y creencias que son promedio para su cultura, se lo declara normal, un miembro sano (por definición) de su grupo. Muchos creen erróneamente que es necesaria una cierta actitud de "no me pises" para evitar ser empujado por los demás. La idea de que ningún ego es sinónimo de débil, impotente y decadente demuestra una falta de comprensión de la naturaleza y la dinámica de la conciencia. Tener una baja entropía personal, alto poder personal, valentía, amor y ausencia de ego están todos en el equipo opuesto al anterior.

Los seres con ego bajo o nulo tienen la conciencia de mayor calidad y el mayor poder personal. La verdad de esta afirmación no se basa en una extraña definición de poder personal. El poder personal del que estoy hablando subsume la definición estándar. El poder de hacerse cargo de su vida, de defenderse frente a una

hostilidad determinada, de encontrar satisfacción y realización, de guiar e inspirar a otros, y de lograr cosas grandes y duraderas tanto en la realidad física como en la no física en la que existimos, fluye (poder) más naturalmente del mismo proceso que disuelve el ego.

La capacidad y la habilidad para dominar la evolución de la conciencia se acumulan en el guerrero, no en el cobarde. Mantener un ego saludable para que puedas ser normalmente disfuncional en tu cultura es cómo la mediocridad encuentra consuelo en la seguridad del rebaño.

La inseguridad es un sello distintivo de muchas culturas, incluida la nuestra. Comenzamos nuestra integración en la fantasía compartida más grande, con su realidad más pequeña concomitante, poco después del nacimiento. A medida que continúa ese proceso, eventualmente perdemos nuestra capacidad de apreciar y comprender el panorama general. Una pequeña imagen retorcida (sesgos culturales o creencias) del PMR parece ser todo lo que hay, y parece contener todo el conocimiento cierto y la verdad. El conocimiento más allá del conocimiento del PMR parece estar necesariamente basado en la imaginación o la creencia. Tales son los límites de la fantasía compartida, creencia y miedo que forman y limitan nuestra pequeña imagen de la realidad.

Un castillo de naipes para camuflar la debilidad de un castillo de naipes que se construyó para camuflar otro castillo de naipes inestable puede parecer inútil, pero siempre funciona como magia. Así es cómo el miedo siempre se aleja de la paz y el equilibrio y por lo tanto, siempre genera más miedo en una cascada interconectada de preocupación e inquietud. Así, muchas capas sobre capas conectadas de fantasía y engaño se generan a partir de un sólo miedo. Eventualmente, a medida que el miedo se acumula sobre el miedo, toda la estructura de la fantasía se vuelve inmensamente compleja y bizarra: un fajo de hilos enredados tan grandes que se convierte en un nudo gordiano.

La transformación de un destartalado castillo de naipes a un fuerte castillo defensivo depende de la suficiente complejidad y confusión para ofuscar la simple verdad hasta el punto de que el intelecto del propietario nunca confrontará ningún miedo directamente. Un intelecto menor requiere una fantasía menos compleja. Ahora la estructura parece ser estable y sólida porque el intelecto no puede seguir ningún hilo motivacional único a ningún miedo en particular. Ninguna intención, ninguna acción puede achacarse directamente a los pies de (directamente conectado) ningún miedo en particular. ¡Presto! ¡Cambio! ¡El miedo ha desaparecido! (aparentemente). Con un poco de masilla-racional y masilla de retape Bondo (marca comercial) para suavizar los bordes ásperos y pegarlo todo, obtenemos un hermoso castillo hecho a medida (con granitos de polvo y puente levadizo) para que el ego viva dentro.

Debajo de esa inteligente nube de ofuscación, los cimientos siguen siendo un castillo de naipes y el miedo sigue siendo el motivador fundamental. La basura sigue debajo de la alfombra. No cambiamos la realidad, ni modificamos las verdades absolutas; simplemente creamos una burbuja de fantasía para vivir con nuestros amigos y familiares. Nuestra burbuja de fantasía flota dentro de la realidad más amplia interactuando positivamente con burbujas de fantasía compatibles. Cada burbuja define una realidad local para quienes se encierran en ella. ¡Qué juego! ¡Qué vergüenza!

Pero bueno, si parece un castillo, funciona como un castillo y los demás lo tratan

como un castillo, ¡debe ser un castillo! El castillo es el aparente tú, es la realidad personal que creas. Representa lo que quieres creer que eres. Es el resultado de una vida de progreso constante, interactuando con otros y existiendo exitosamente dentro de su cultura. En él, estás tan seguro como crees que puedes estar. El castillo es donde tu ego (un ego relativamente pequeño y bien educado, estoy seguro) y tu intelecto viven y trabajan, protegidos y seguros.
Desde esta sede se forman y ejecutan las estrategias de vida; se hacen evaluaciones. Este castillo es la base de tu existencia, el núcleo de tu ser. Te representa a ti, a tu vida, a cómo te defines como individuo, a cómo te relacionas con los demás. No puedes imaginar nada más aterrador, o que provoque más miedo, que soltar o derribar tu castillo protector de creencias y fantasías.
Así es como te sientes: "Cualquiera que no reconozca la corrección fundamental y la sólida realidad de mi muy buen castillo debe ser engañado, o perdido irremediablemente en una fantasía".
La puerta está cerrada, el puente levadizo está levantado y nunca se considera, tolera o deja entrar ninguna información que exponga la ilusión. Te sientes protegido dentro del castillo, pero desde una perspectiva general simplemente estás atrapado dentro, atrapado en la red de tu propio engaño aterrador. ¡Atrapado como una rata en una trampa de creencias! No hay salida fácil ni indolora.
Una vez que haya terminado de pensar en los párrafos anteriores, cambiemos de tema y hablemos sobre lo que significa estar centrado y equilibrado. Una discusión sobre el miedo y el ego no estaría completa sin una comprensión del equilibrio. Experimentas el ser correcto cuando estás equilibrado, cuando estás viviendo, creciendo y existiendo con una productividad espiritual óptima y una entropía de conciencia mínima. Pierdes el equilibrio cuando el ego es la fuente de tu motivación o intención. Cuando estás animado (haciendo elecciones) por deseos, miedos y necesidades, te vuelves impulsado por una función forzada que apunta hacia adentro y no estás equilibrado.
Cuando estás animado por el amor y no estás impulsado por el miedo, el ego, el deseo o la necesidad, hay una función forzada que impulse tus elecciones. El amor se dirige hacia afuera. Con amor, estás en paz, sólido, quieto, intrépido y centrado. Esto no es un problema de control; el control no crea equilibrio, sino sólo la apariencia de equilibrio. Un individuo equilibrado es una parte consciente de la realidad mayor unificada, un ciudadano productivo del ecosistema de conciencia mayor, y es consciente de estar interconectado con todo. El equilibrio externo (estar en equilibrio con todo lo externo al individuo) es una consecuencia inmediata y automática del equilibrio interno. El equilibrio interno precede y permite el equilibrio externo; no funciona al revés. Esforzarse por parecer como si estuviera equilibrado hace poco para producir un equilibrio real: la verdad no fluye de la fantasía. El panorama general no puede derivarse del panorama pequeño.
Cuando el ser correcto y la acción correcta son naturales, fáciles y obvios, estás en equilibrio. Tanto para sistemas grandes como para entidades individuales, el equilibrio define el estado de entropía mínima en un momento dado, bajo cualquier circunstancia dada. El **balance** no es una función de encendido y apagado digital; representa un continuo desde la conciencia de entropía más alta (salvaje, enojado, loco, frenético, egocéntrico, aleatorio, confuso, herido, amenazado, temeroso, exigente, vengativo, celoso, engreído e inadecuado, todos artefactos de miedo y ego) a la conciencia de entropía más baja (equilibrada, intrépida, sin ego, compasiva, humilde y expresiva de amor incondicional).
El equilibrio a veces se describe como el estado de desapego. Esta es una metáfora

valiosa, pero debemos tener cuidado con lo que significa la palabra "desapegado" dentro de este contexto. Estar desapegado no implica que sea intelectual o emocionalmente retraído o distante. El desapego no significa que no interactúe, que no se involucre o que no le importe. El desapego no implica estar al margen, o por encima de todo. La búsqueda de la cualidad de la conciencia (crecimiento espiritual) nunca requiere o alienta a uno a desapegarse de la vida, de la participación solidaria con los demás o de la responsabilidad. El desapego simplemente significa que uno ya no está influenciado por **necesidades, deseos, expectativas y creencias**. El equilibrio y una conciencia de baja entropía se habilitan a través del desapego del propio ego.

Nota: Lo que he estado describiendo es el saldo de entidades que crecen hacia el lado positivo (ratas). Las anti-ratas, o aquellas que evolucionan a través de la intención negativa, también buscan estados de menor entropía a través del equilibrio interno mediante el control total de sí mismos (controlando su energía personal) y el equilibrio externo aproximado mediante el control de lo que es externo a ellos mismos que puede ser controlado. Esos pobres anti-ratas: su potencial está terriblemente limitado. El control, impulsado por el deseo y la necesidad, es un intento desesperado y auto limitado por parte del amanerado privado de sus derechos de parecer poderoso. El control es, y siempre ha sido, un pobre sustituto del amor.

Esto nos lleva a un hecho simple que todos deben entender acerca de tener ego y no estar en equilibrio: el ego sin restricciones, ayudado por el intelecto, siempre actuará de una manera que inadvertidamente manifestará el miedo en la realidad del ser. ¡Las construcciones de fantasía del Ego-Intelecto siempre alientan al ser a tomar decisiones que actualizan el miedo! Si el problema o miedo que el ego está encubriendo es inicialmente sólo una dificultad imaginada (que es la condición normal), el ego eventualmente transformará cualquier cosa temida de una forma de pensamiento en tu mente a una realidad física en tu cara. La velocidad y certeza de esta transformación depende de la energía invertida, que es proporcional a la intensidad de la reacción del ego al miedo.

En pocas palabras, tu ego hace que tus miedos se hagan realidad. Al manifestar tus miedos, llevándolos del reino de la conciencia a tu realidad física local y obligándote a lidiar con ellos directamente, tu ego se convierte en un poderoso maestro al golpearte en la cabeza con las dolorosas consecuencias de tu miedo y desequilibrio. ¡Una rata tonta es electrocutada! Esta es una gran realidad de retroalimentación educativa, no la realidad indiferente de "la vida apesta" de un existencialista o nihilista (doctrina de la negación). Estar confundido en ese punto es desastroso. Una actitud de "la vida apesta" te condena a una existencia infeliz, sin crecimiento, de dolor auto infligido. Autocompasión, "ay de mí", "¿de qué sirve?", "la vida es injusta", yo solamente, no quiero aprender más lecciones dolorosas, "a quién le importa", y simplemente no puedo hacerlo", son mortales para tu progreso evolutivo y crecimiento personal. Ir por la vida con estas actitudes es como intentar nadar en aguas profundas con un bloque de cemento atado a la espalda.

Hay una cosa más que debes saber sobre el ego. El ego es tal que muchas otras personas, a diferencia de ti, leerán todo este aparte sobre el ego pensando que estoy hablando de otra persona. Estarán asintiendo con la cabeza hacia arriba y hacia abajo mientras leen, complacidos de mejorar o al menos confirmar su considerable comprensión sobre lo que hace que otras personas actúen como lo hacen.

Oye, amigo, me puedes ayudar aquí. Si conoce a alguien en esta lamentable

situación, intente despertarlo, con cuidado, por supuesto. Por favor sea empático y amable, están haciendo lo mejor que pueden. Obviamente, han quedado hipnotizados por su intelecto extremadamente capaz e inteligente y probablemente se han perdido casi todo lo importante dentro de esta trilogía desde el final de la Sección 1, y mucho de lo que es importante dentro de su fe desde la edad de dieciséis años. Triste, sí, ¡pero totalmente redimible!

Si no puedes despertarlos… Sí, sé que eres muy bueno en esto, aun así, romper un ego centrado en creencias es extremadamente difícil. Si no puedes despertarlos, por favor, intenta que se sientan cómodos y simplemente continúa a tu manera, nunca intentes destruir la visión del mundo de alguien derrumbando dramáticamente su castillo de naipes con lógica. Ese enfoque rara vez funciona y generalmente crea un problema mayor. Si introduces la Gran Verdad en el intelecto de un ego en trance, existe una alta probabilidad de que esta víctima del autoengaño contraiga el síndrome del horrible trauma de la verdad (HTT, por sus siglas en inglés), que invariablemente crea una perturbación emocional que lleva a un estado de ira y miedo para retirarse más profundamente en la jungla de fantasía. Nunca arrincones intencionalmente a una criatura a menos que estés preparado para lidiar con la desesperación del pánico que ocasionalmente puede volverse cruel.

Sin embargo, no todo está perdido: el futuro siempre es incierto. ¡Shaaazaaam! ¡Satori puede golpear al inconsciente ambulante en cualquier momento como un rayo brillante de un relámpago rebelde! Oh, sí, es posible, cosas más extrañas han sucedido al menos una vez desde que comenzó el tiempo.

Tome una respiración profunda y relájese, contemple cómo esta discusión sobre el ego se relaciona con usted personalmente, imagine algunas de sus ilusiones más preciadas y el miedo que las crea y las alimenta, y continúe. ◀

Esta digresión del ego fue divertida y espero que la hayas pasado bien, pero ahora necesitamos volver a lograr una mejor comprensión de los sentimientos y la personalidad. Combine la autoconciencia con un ego - autoconciencia alucinando (creyendo en) su propia auto importancia relativa - y obtendrá la posibilidad (alta probabilidad) de dolor emocional e intelectual. La autoconciencia delirante es una autoconciencia con una actitud (con un ego) y, por lo tanto, puede sentir tanto alegría como dolor. No nos referimos aquí al dolor físico. El dolor es la conciencia de no obtener lo que quieres, de no salirte con la tuya, de no poseer o retener la posesión de algo a lo que tu ego está apegado, algo que crees que quieres, necesitas, deseas o mereces.

Por lo tanto, un ego crea dolor (para su propietario) a partir de su apego a los requisitos insatisfechos, a partir de sus creencias y de los requisitos y condiciones que impone para lograr el contentamiento y la satisfacción. El dolor es causado por una autoconciencia insatisfecha, descontenta y necesitada. El dolor auto inducido es la descarga eléctrica que recibe en el laboratorio de aprendizaje de PMR, un laberinto increíble. Es el principal estímulo de retroalimentación negativa que se aplica en el entrenador de modificación de comportamiento e intención proporcionado por su realidad virtual local de espacio-tiempo. La alegría, el amor y la felicidad son la otra cara de esa moneda, los estímulos de retroalimentación positiva.

El miedo también puede ser una reacción fóbica al dolor, la incomodidad o la desventaja reales o imaginarias. El miedo produce una conciencia del dolor potencial y crea miedos relacionados adicionales. El dolor generado y los miedos

adicionales también instigan más miedo, un proceso de retroalimentación de bola de nieve que se satura rápidamente para maximizar la ansiedad y la incomodidad. Ahora podemos entender por qué cualquier respuesta, incluso una incorrecta (delirante), a menudo parece mejor que ninguna respuesta. Usar la creencia para aliviar el miedo que produce la ignorancia es inmediatamente más importante que expulsar la ignorancia. El escepticismo de mente abierta pierde ante la creencia: basado en la gratificación inmediata porque el escepticismo de mente abierta es una solución a largo plazo que debe lidiar sin miedo con la ignorancia. Parecería que la humanidad generalmente encuentra que es más rápido, más fácil y más inmediatamente satisfactorio tomar una pastilla para el dolor basada en creencias para sentirse bien para encubrir un síntoma desagradable, que luchar poderosamente para triunfar sobre la causa raíz.

▶Las palabras que describen el contenido emocional tienen muchas facetas y matices. Diferentes personas a menudo los interpretan de manera diferente. Usar términos que expresan sentimientos inevitablemente produce un campo minado semántico; en consecuencia, no se sorprenda por los detalles, particularmente si uso palabras de una manera que no está en consonancia con sus definiciones y nociones. Seguir el sentido general del significado pretendido, dejando pasar las sutilezas, producirá una comunicación más precisa, completa y productiva. ◀

La alegría y la paz son los opuestos del dolor y el miedo. Son generados por la autoconciencia sin ego, sin apegos, necesidades, deseos, anhelos o requisitos. La alegría es la autoconciencia que disfruta incondicionalmente de su existencia y de la existencia de todo lo que ha creado, y de cualquier otra cosa de la que pueda ser consciente.
La paz es la autoconciencia estando incondicionalmente contento consigo mismo y satisfecho con el estado de su ser, sabiendo que ha hecho todo lo que ha hecho por la motivación correcta. Un ser en perfecto equilibrio es un ser alegre en paz. El equilibrio genera paz y viceversa.
La tristeza es autoconciencia sabiendo que ella, sus partes, sus implementaciones del Proceso Fundamental, sus creaciones y sus seres queridos podrían ser mejores (más optimizados, más rentables). La tristeza, la paz y la alegría coexisten entre sí, cada una generando y apoyando a las demás.

▶Lo que llamo tristeza aquí podría llamarse mejor tristeza suave, leve o de aceptación, o tal vez sería mejor adjetivos sombríos, serios, contemplativos o reflexivos, más descriptivos, pero no tristeza como… ¡ay de mí! buuu… Esta es la tristeza nacida de la compasión, la humildad y el cuidado, es el resultado de una comprensión realista y empática del dolor auto infligido innecesario que acumula miseria en el mundo y su gente. Esta es la tristeza de ver a tus amigos y seres queridos (así como a todas las personas) haciéndose miserables e infelices a sí mismos y a los demás debido a su ignorancia y sabiendo que no hay nada que puedas hacer para ayudarlos a crecer. Otra forma de tristeza (triste porque no obtienes lo que quieres) cae bajo el título de dolor inducido por el ego y no tiene nada que ver con la tristeza derivada del amor compasivo. ◀

La alegría, la paz y la tristeza, tal como se definen más arriba, componen el amor. El amor es un estado del ser que incorpora compasión y humildad sin miedo, sin ego y sin engaño. Dado que el amor es el resultado natural de una conciencia de

baja entropía , la alegría, la paz, la tristeza y la eliminación del ego son igualmente el resultado directo de una conciencia que reduce suficientemente su entropía.
Dentro de un gran sistema de conciencia digital, el arreglo interno más rentable se logra cuando los diversos grupos de bits (subsistemas y estructura interna) interactúan cooperativamente para una rentabilidad mutua a largo plazo. Recuerde que los grandes sistemas complejos, por definición, siempre tienen un gran número de estructuras complejas de subsistemas que se interrelacionan, comunican y comparten información (observe su cuerpo para ver un ejemplo restringido de PMR). La interacción cooperativa, mejor en su entropía más baja, dentro de un sistema de conciencia digital se define como amor. En otras palabras, es este atributo de la interacción cooperativa interna (que debe tener lugar para que un sistema de conciencia evolucione con éxito hacia estados de menor entropía) el manantial, la génesis o la fuente del amor primordial.
El amor es con lo que uno termina después de que los deseos, necesidades y expectativas del ego se eliminan de una conciencia individualizada. El amor es la expresión natural y más básica de la conciencia de baja entropía. El amor es lo que crece dentro de la conciencia en ausencia de miedo. El amor es un término técnico definido por la ausencia de entropía en la conciencia; existe dentro de la conciencia individualizada como un continuo de cualidad que puede variar desde muy, muy poco hasta mucho, mucho. El amor es una propiedad de una conciencia altamente espiritual. El amor representa el estado natural incorrupto de la existencia sensible consciente y no alberga engaños. El amor es la meta de la evolución de la conciencia trabajando dentro del ciclo de la conciencia. Todos las TDT personales en crecimiento efectivo deben converger en el amor a medida que avanzan a lo largo de su camino único hacia la Gran Verdad. El amor es tu propósito; define la dirección positiva de tu crecimiento.

43
VIDA Y AMOR EN LA PLACA DE PETRI GRAN CIENCIA, BUEN PLAN - AHORA MANOS A LA OBRA

¿Tiene el Gran Tipo un gran ego? No hay evidencia que indique que AUM es delirante. No hay razón para que AUM sea delirante; ninguna presión evolutiva empuja en esa dirección. El engaño no agrega valor; es disfuncional. El ego, el miedo y el engaño trabajan para aumentar la entropía del sistema. La conciencia evoluciona naturalmente de un ego mayor a uno menor: un AUM delirante constituiría un descarte evolutivo.
Debido a que algunos se verán obligados por la costumbre a proyectar engaños en la mente de AUM, echemos un vistazo al registro histórico. Informes históricos, míticos y teológicos de dioses griegos, judíos, romanos, cristianos y musulmanes que son egoístas (vengativos, celosos, enojados), exigentes, enfurruñados, molestos, engreídos y violentos, todos rasgos de un gran ego disfuncional, son muy probablemente un artefacto de Dios descrito por los hombres, en la imagen de los hombres, para satisfacer las necesidades y los propósitos de los hombres. En otras palabras, la descripción común (entre muchas de las religiones populares del

mundo) de un dios egoísta (delirante) es probablemente el resultado de que los hombres proyectan su propio egoísmo sobre su concepto de dios (dios hecho a la imagen del hombre) y ofrecen ninguna evidencia creíble (culpable por vaga asociación) en contra de la salud mental y espiritual de AUM.

Para evitar el dolor de no saber, las personas habitualmente extrapolan lo que saben y conocen a lo desconocido. Este pseudoconocimiento alivia el miedo a la ignorancia y permite que las conceptualizaciones abstractas parezcan más concretas y por lo tanto, más fáciles de usar (más fáciles de comercializar). En realidad, la conexión aquí es casi inexistente. Los dioses de los pequeños hombres de imagen no están relacionados concreta o específicamente con El Gran Queso, mucho menos a AUM. La naturaleza de la conciencia y la forma y el proceso de su evolución (reducción de entropía, crecimiento espiritual, mejora de la calidad de la conciencia) están fuertemente relacionados con AUM, pero tienen poco o nada que ver con la religión organizada. El concepto de que el amor incondicional, el equilibrio, la alegría, la compasión y la humildad son los atributos de una conciencia de alta calidad tiene poco o nada que ver con la doctrina, el dogma y el credo religioso. Si cree que creer en un dogma religioso genera crecimiento espiritual, vuelva al Capítulo 19, Libro 1, donde discutimos la naturaleza de la creencia y su relación con el conocimiento y la calidad de la conciencia.

Formule la hipótesis de AUM como un gran sistema natural de organización digital automodificable (conciencia) en proceso de evolución. Tal concepto no se basa en ninguna creencia, mucho menos en la creencia en un Papito Dulce egoísta que te condenará por la eternidad si no profesas creer en las cosas apropiadas de la manera adecuada. ¿Cómo se expresa el amor incondicional, la compasión, el gozo y la humildad en esa actitud? Obviamente, no hay superposición entre AUM y el dogma religioso; sin embargo, puede haber cierta superposición entre la evolución de la conciencia y al menos algunos valores religiosos porque la religión a menudo habla de los valores humanos y los valores humanos en su raíz evolucionan a partir de los valores de la conciencia de baja entropía. También puede haber una conexión entre la religión y la conciencia de baja entropía debido a la asociación ocasional de la religión con aquellos que han conocido profundamente la Gran Verdad y trataron noblemente de encarnarla y empaquetarla para un gran número de personas. Desafortunadamente, la historia muestra que tal esfuerzo, por noble que sea, no funciona bien y por lo general termina siendo feo y retorcido para la mayoría que eventualmente trata de alcanzar la salvación a través del ritual, el dogma, la cerrazón y la violencia, todos pasos gigantes en el camino y la dirección opuesta del crecimiento espiritual, el amor y la entropía más baja. El ritual, el dogma, la mentalidad cerrada, el odio y la violencia, los símbolos históricos de la religión en el nivel común, sólo pueden atraer a los miopes que se sienten bien, se sienten superiores y se sienten salvados por las necesidades del ego.

Un esfuerzo por difundir la Gran Verdad puede ser una empresa noble, sin embargo, utilizar una organización para difundir la Gran Verdad a las multitudes, muchas de las cuales aún no están listas para asimilar personalmente su sabiduría subyacente, históricamente ha terminado siendo contraproducente. Una vez organizada, la Gran Verdad, que requiere sabiduría individual para comprender, se reemplaza por un dogma culturalmente relevante que todos pueden entender fácilmente y una estructura diseñada para aumentar el poder, la influencia y el flujo de efectivo de la organización. Eventualmente, definir, mantener y hacer crecer la organización se convierte en un fin en sí mismo en el camino del poder, mientras que la fuerza impulsora original de la Gran Verdad es reemplazada por

una más efectiva y comercializable como dogma farisaico avivado por las llamas de la ignorancia y el miedo en el mínimo común denominador de la mente organizacional (grupal). La conciencia de baja calidad es, por naturaleza, fácilmente manipulable.

Estoy hablando en términos de generalidades aquí; siempre hay excepciones individuales. Las organizaciones basadas en el miedo (creer a nuestra manera o sufrir las terribles consecuencias) son inherente y fundamentalmente incompatibles con la promulgación de valores espirituales y el crecimiento que requieren una comprensión individual basada en el amor. Tratar de expresar y difundir el amor a través del dogma, la arrogancia santurrona, la legislación, la presión política o social, la estrechez de miras o la violencia fanática es como tratar de encender una cerilla de madera bajo veinte pies de agua turbia usando sólo los codos.

Podemos asumir con seguridad que el sistema de conciencia AUM no es engañoso, no está basado en el ego o el miedo y por lo tanto, no está apegado a deseos, necesidades, requisitos dogmáticos, creencias, nociones preconcebidas de deseos sin miedo ni egoísmo, que inevitablemente producen conductas dogmáticas vengativas, celosas, coléricas, engreídas, exigentes y necesitadas, AUM debe representar la humildad, la compasión, el equilibrio, la alegría, la paz y la tristeza, que, tal como se definió en el capítulo anterior, componen el amor consciente de sí mismo. Entonces, el ser inescrutable de AUM, un ser-cosa-digital-sistema-consciente, enormemente complejo, consciente, evolucionado y de mínima entropía, tiene una naturaleza, una personalidad o una actitud que puede describirse como amor.

Conocemos a otras entidades sintientes por la naturaleza de su ser, no por la estructura o la mecánica de su ser. Por ejemplo, las personas que conocemos mejor son mucho más para nosotros que cuerpos y comportamientos objetivos. Los conocemos por su naturaleza, principalmente por su cualidad subjetiva. De la misma manera, experimentamos o conocemos la naturaleza de AUM como amor porque ese es el estado del ser (entropía mínima) al que la conciencia evoluciona naturalmente. Algunas religiones atribuyen esta misma propiedad, entre otras, a su(s) dios(es).

Algunos pueden preocuparse de que si AUM es finito, debe estar encerrado en alguna lucha evolutiva competitiva que nos pone en riesgo. Rápido, que alguien llame a Hollywood: " AUMosaurus tierno y lindo, el ser amoroso contra el monstruo mentalmente degenerado y devorador de formas de pensamiento del malvado pantano negro". Oh, oh, si somos nosotros en esta película de grado B, ¡parecería que estamos en un gran problema! Relájese. La idea de que nuestro amado AUM podría ser sólo un pequeño en una realidad más allá de nuestra comprensión potencial no debería ser desconcertante. Tenga en cuenta que nuestro hipotético AUMosaurus es una criatura-cosa pensante que vive en el espacio mental. No permita que los patrones habituales de pensamiento impongan una mentalidad de supervivencia del más apto, o ley de la jungla, sobre AUM y sus posibles alrededores.

Las preocupaciones por la existencia continua de AUM están equivocadas y atascadas en patrones de pensamiento PMR basados en la biología. Un ser relativamente pequeño y limitado no implica necesariamente un ser delirante que sufra un complejo de inferioridad. El tamaño relativo no tiene nada que ver con el amor o la ilusión. Las personas pequeñas físicamente débiles y los luchadores de sumo tienen la misma oportunidad de conciencia de calidad. Ser vulnerable y tener

miedo no necesariamente van juntos. Asimismo, ser intrépido y temerario no siempre van juntos. La competencia y la supervivencia no son problemas en el espacio de pensamiento donde vive AUM. La calidad de la conciencia es la métrica relevante. El tamaño relativo es relevante sólo para quién puede crear y apoyar a alguien, una cuestión de organización ecológica.
Para ayudarlo a comprender las fuertes interrelaciones que conectan AUM, los experimentos en la conciencia, la evolución, la investigación científica y el amor, necesito ampliar su imagen de AUM poniendo Nuestro Sistema (OS) en una perspectiva más personal. A riesgo de desviar su enfoque y generar una curiosidad tangencial al punto pretendido, creo que es necesario un breve aparte que explique la naturaleza y el propósito de NPMRn y Nuestro Sistema en relación con otras realidades. Comprender que hay otros sistemas de realidad que están construidos fundamentalmente de la misma manera que el nuestro, pero que son funcionalmente muy diferentes a los nuestros, lo ayudará a ver AUM desde una perspectiva más amplia.

▶AUM: científico en el trabajo. Hablando metafóricamente, AUM ha realizado, y está realizando, muchos experimentos. Antes de que existieran los PMR, sólo existían los NPMRs. Resulta que las realidades de NPMR no están optimizadas para la evolución de la conciencia básica o elemental. El problema es que los bucles de motivación-acción-resultado-retroalimentación son largos y difíciles de definir en NPMR porque las interacciones entre entidades a menudo son tenues y no constantes. Si a una entidad sensible no le gusta lo que sucede en el espacio de pensamiento de NPMR, puede abandonar y desaparecer o bloquear (filtrar) interacciones específicas. En NPMR, su entorno externo está, en gran medida, controlado directamente por su mente. Tal es la naturaleza del espacio-pensamiento y la tierra-forma-pensamiento: es tenue, individual y cambia rápidamente. El hacer o la acción (intercambios de energía) va y viene con el enfoque, está impulsado por la intención y, a menudo, es reversible.
En NPMR, los resultados y las consecuencias de la intención y la acción fueron difíciles de definir y poco claros. La responsabilidad y la intención correcta, los principales temas de aprendizaje, parecían siempre discutibles. La reconstrucción de una motivación cierta y clara se convirtió en un tema escurridizo y divisivo entre los residentes de NPMR. Se necesitaba una realidad que fuera más pegajosa, más sólida y obvia, algo menos tenue, cambiante y camuflable, para obviar esos argumentos de "Sí, lo hice", "No, no lo hiciste", sobre la intención.

Se requería algo que mantuviera la interacción constante y comprometida hasta que se generaran intenciones completas y claras. Los procesos de interacción debían ser irreversibles: una vez que se toman decisiones y se toman medidas, no hay forma de retractarse. Debido a que los intercambios de energía entre entidades producen consecuencias que no se pueden deshacer, los resultados finales son acumulativos. Además, los resultados de los intercambios de energía (la interacción real) deben definirse dentro del marco de una cadena causal vinculante para que las ramificaciones de todas las acciones puedan rastrearse hasta su finalización. Además, para facilitar el crecimiento evolutivo, los resultados intermedios debían devolverse a las entidades que interactúan en forma de retroalimentación.
Como habrá adivinado, ahora estamos en el proceso de especificar los requisitos de nivel superior para el espacio-tiempo. La Evolución, siempre en busca de una mejor manera de hacer negocios, comenzó a probar formas más efectivas de

fomentar la rentabilidad del sistema y facilitar la conciencia individualizada en su búsqueda para encontrar configuraciones de menor entropía. El espacio-tiempo ha evolucionado como un entorno virtual externo que permite que la conciencia pura de entropía relativamente alta actualice más eficazmente su potencial de crecimiento. Piense en el espacio-tiempo como un entrenador de realidad virtual que ayuda a las unidades de conciencia individualizadas a aprender cómo organizar y estructurar su energía de manera más efectiva.

Debido a que una gran cantidad de cuestionarios pequeños frente a unas pocas pruebas grandes no concluyentes producen una evaluación mejor y más consistente, un proceso que promedia de manera incremental sobre muchas pequeñas elecciones cotidianas y genera resultados irreversibles estaría mejor capacitado para aprovechar el cambio al servicio de la claridad. La consistencia y la continuidad podrían mejorarse incrementando lentamente los procesos dinámicos (interacciones e intercambios de energía) y sus resultados subsiguientes en pasos pequeños apropiados utilizando una realidad basada en una cantidad de tiempo relativamente grande.

Al implementar estas modificaciones de diseño en un subconjunto de NPMR, AUM podría desarrollar un conjunto de reglas para una parte del espacio mental (una realidad virtual que existe dentro de su propia dimensión) que proporciona un entorno de aprendizaje más eficiente y productivo para la evolución de la conciencia. En consecuencia, se generaron conjuntos de realidades espacio-temporales, algunas similares a nuestro amado PMR, para satisfacer las necesidades de la conciencia en evolución. Imagine una escuela primaria de espacio-tiempo, o tal vez una fábrica de reducción de entropía de espacio-tiempo, donde fragmentos de conciencia individualizados podrían hacer evolucionar su energía de manera más efectiva hacia estados de ser más rentables.

Para facilitar la superación personal, cada conciencia individual necesitaría atravesar las capas de intrincadas evaluaciones intelectuales, opiniones, imagen y ego para llegar a la verdad de una intención oculta. Se necesitaba algo que permitiera a las personas ver y sentir la cualidad de su conciencia reflejada directamente en sus acciones. La evolución efectiva de la conciencia necesitaba un dispositivo de verdad o un medidor de calidad que midiera, mostrara, registrara y acumulara con precisión la entropía que reduce la rentabilidad o la rectitud de cualquier motivación que inicie una interacción. Sin dicho dispositivo o si se ignora el dispositivo), los individuos no tendrían ninguna referencia a la verdad y podrían ser capturados fácilmente por la propaganda de su ego.

¡Qué gran herramienta de aprendizaje impulsada por la retroalimentación sería esta! ¿Puedes imaginar? Algo que calificaría con precisión la calidad de cada pensamiento que tenemos y acción que tomamos, así como también mantendría una suma actualizada de los resultados. Una entidad cuya cualidad de experiencia acumulada represente una gran colección de intenciones de buena calidad crearía naturalmente una existencia amorosa y dichosa; por el contrario, uno que represente una acumulación de entropía aumentando las intenciones impulsadas por el ego crearía automáticamente una existencia estresante, miserable e infeliz.

Guau. Con un dispositivo de retroalimentación como ese para guiar tu crecimiento, ¿cómo podrías equivocarte? Vaya, esto va a ser más fácil de lo que pensaba: todo lo que tengo que hacer es aprender a prestar atención a este artilugio de medición de calidad, hacer lo correcto y luego verificar mi puntaje. Con un poco de prueba y error, debería ser relativamente simple para mí obtener mejores puntajes con el tiempo, ¡Fantástico! ¿Dónde está este artilugio y qué aspecto tiene?

Dentro de una mente digital individualizada, combine suficiente riqueza, complejidad, retroalimentación no lineal, programación inteligente y las limitaciones de procesamiento adecuadas con una mezcla de amor, humildad, compasión, miedo, deseo y ego, y emergerá una percepción específica de interacción llamada "Emoción en Bruto" que está diseñada para reflejar la calidad interna con precisión. La emoción surge sin restricciones a través de la mente digital individualizada para satisfacer un criterio de diseño principal de evolución rentable de la conciencia. (Más sobre esto en la Sección 4).

Este medidor de calidad interna de lo que sientes refleja lo que eres, es la madre de todos los dispositivos de bio-retroalimentación. Que el amor y la alegría no dominen nuestros sentimientos la mayor parte del tiempo es normal y no es una buena señal. El amor, la alegría, la paz, la compasión, la humildad y el equilibrio son las expresiones y sentimientos dominantes de una conciencia de alta calidad. Lo que tú y yo sentimos la mayor parte del tiempo es probablemente más representativo de una conciencia de alta entropía.

Tus sentimientos siempre reflejan tu verdadero yo con perfecta precisión. Si sientes ira, negatividad, insuficiencia o ansiedad, eso es un reflejo de cómo eres y lo que eres por dentro; no como otras personas te hacen sentir. Además, las entidades de mayor calidad a menudo combinan la emoción con una conciencia que contiene los valores de su conciencia subyacente para producir un medidor de calidad mejor y más sensible. Toma nota: quizás deberías investigar qué te dice tu energía emotiva (instantánea y acumulativa) sobre la calidad de tu conciencia.

¡Ese idiota realmente me hace enojar!" En realidad, no lo hace. No puedes culpar lógicamente a otros por crear tus emociones; debes asumir el 100% de la responsabilidad por lo que sea que hagas, sientas y seas. Los demás simplemente te muestran un reflejo de tus emociones cuando reacciona ante ellas: las reacciones son sólo suyas. Usted está a cargo y es responsable de usted. Usted reacciona e interactúa como lo hace debido a cómo es. Nadie, nada y ninguna circunstancia pueden obligarlo a hacerlo y ser alguien que no seas tú. Sólo tú puedes hacer tus elecciones.

En PMR es donde la goma se encuentra con el camino, donde sus acciones y sentimientos reflejan su yo real, no lo que cree que es o quiere ser. Las unidades individualizadas de conciencia que usaban NPMR como su realidad local se confundieron sobre quienes eran ellos y lo que pensaban que eran ellos. El aprendizaje fue difícil. A eso me refería en el Capítulo 5 de este libro cuando, en referencia al diseño de "protuberancias de materia biológica", dije: sería mejor darle una conciencia y una funcionalidad limitadas para que no se quede atascado continuamente en la intelectualidad de bucles interminables pensando en las interacciones en lugar de experimentarlas, como hicieron algunos de los experimentos menos productivos que AUM probó anteriormente". A estas alturas, el contexto en el que se puede entender esa declaración se ha ampliado considerablemente. Sin embargo, la discusión sobre los requisitos de diseño del espacio-tiempo apenas está comenzando; profundidad y amplitud adicionales vienen en las Secciones 4 y 5.

Se están realizando diferentes experimentos en cada uno de los diferentes sistemas de realidad no física (los llamados NPMRn). Por ejemplo, uno de esos sistemas tiene pocas reglas de interacción, no hay ley ni justicia al más alto nivel. Nunca he estado en una construcción espacio-temporal allí, aunque estoy relativamente seguro de que deben existir. La accesibilidad a PMRs en este sistema no es el problema. Me mantengo alejado de esa realidad tanto como sea posible porque es terriblemente

áspera, mezquina e impredecible: uno puede dañarse fácilmente allí. Los experimentos de NPMR son para demostrar el efecto de varios valores, reglas y conjuntos de reglas (restricciones selectivas) en la dinámica de la evolución de la conciencia.
Hay muchas dimensiones de la realidad cuyas limitaciones operativas caen entre los extremos de un caótico libre para todos y nuestro sistema operativo respetuoso de la ley. Me imagino que hay algunos sistemas de realidad que están significativamente más restringidos que el sistema operativo, pero nunca he estado en uno. Considere la implicación: las restricciones más estrictas son un requisito necesario para las escuelas preescolares y los jardines de infancia. A medida que aumenta el nivel de calidad promedio, las restricciones pueden relajarse sin comprometer la eficacia educativa.
En un momento, nosotros (OS) estábamos menos limitados que ahora. Hubo una interacción más directa (intromisión) entre NPMR (dioses y espíritus) y PMR (hombres). El alcance de esa interacción creó resultados que interferían con la intención del experimento; en consecuencia, se crearon reglas más restrictivas y nuestro sistema operativo actual se convirtió en el que conocemos ahora. Las reglas (dinámicas estructurales) pueden cambiar, pero no de manera casual ni frecuente, o la integridad del experimento se arruinará.
La intromisión externa (externa a PMR), aplicada al proceso evolutivo que tiene lugar dentro del laboratorio de aprendizaje de PMR, agrega incertidumbre al proceso y generalmente produce resultados no naturales que no se pueden mantener sin más intromisión. La interferencia, una vez que comienza, genera un círculo vicioso que requiere más interferencia, como un mentiroso que dice nuevas mentiras para ocultar viejas mentiras. Puede recordar que al final del Capítulo 4 de este libro discutimos lo que sucede cuando uno arruina un experimento con demasiada intervención o intromisión. Nuestra conclusión: el experimentador tendría que tirar a los pequeños por el desagüe y empezar de nuevo. Me temo que el seguro contra inundaciones no ayudará y que mantenerse a flote por la eternidad no es una solución aceptable. No debemos esperar que AUM, el Gran Queso, o cualquier otra persona, estará prestando atención a nuestras pruebas y tribulaciones, ajustando los resultados, entrometiéndose o marcando las jugadas desde la línea de banda dentro de OS. Esto es ciencia y evolución serias, no un juego de niños de "Padre, que yo no fui…".
La interferencia en PMR (desde fuera de PMR) por acción directa generalmente está prohibida; todas las excepciones deben obedecer el principio de incertidumbre psi que se aborda a fondo más adelante. Por otro lado, la influencia indirecta, bajo ciertas condiciones, no sólo se permite, sino que se alienta. Una consecuencia periférica y probablemente no intencionada de esta importante regla permite a los ciudadanos encarnados de conciencia limitada de los PMR que son conscientes operativamente en NPMRn, tomar acciones directas en NPMRn sin la responsabilidad que se acumularía para una NPMRn menos limitada que no está bajo control y la protección de la ciudadanía en PMR. A medida que un mayor número de entidades encarnadas en las realidades físicas se vuelvan operativas y activas en lo no físico, esta laguna probablemente se cerrará.
Mientras tanto, un ciudadano encarnado de PMR, que tiene una conciencia bien desarrollada y es consciente operativo en NPMRn, tiene una poderosa ventaja en el sentido de que puede interactuar con fuerza con la energía de los demás (tanto dentro como fuera de PMR) y permanecer dentro de la ley y por lo tanto protegidos por ella. Se nos permite entrometernos en la energía de los demás porque tal

actividad ejerce una parte importante de nuestro potencial evolutivo y porque nuestra conciencia generalmente está tan poco desarrollada que no podemos hacer mucho daño, como dejar que un grupo de niños pequeños se lancen pelotas, el libre albedrío permite que los intercambios de energía sean tanto constructivos como destructivos de la calidad de la conciencia. Los residentes de PMR no tienen un cheque en blanco para causar estragos en ellos mismos y en el resto de NPMR (existen reglas y límites) , pero se les otorga un mayor grado de libertad (una especie de desventaja) y protección adicional bajo la ley por sus limitaciones, para una analogía aproximada, considere las leyes que protegen a los niños o a los retrasados mentales de la explotación.

Nuestro experimento NPMRn trata sobre la dinámica de la evolución de la conciencia. Para simplificar demasiado, las dinámicas motivacionales básicas (a diferencia de las dinámicas estructurales) son; el amor, el conocimiento y la sabiduría frente al miedo, el ego y la ignorancia y el tema igualmente popular, el bien frente al mal. ¿Podría la dinámica de esta lucha fundamental en la raíz de nuestra conciencia ser la fuente de nuestra autoexpresión más profunda? Nuestras artes (literatura, cine, pintura, teatro y música) están dedicadas a expresar nuestro interés y preocupación por las dinámicas motivacionales que son fundamentales para nuestra existencia y la existencia de nuestra realidad.

Los mismos temas que universalmente suscitan emociones y cautivan el interés dentro de todas las culturas de nuestro planeta son los que describen lo que es crucial e importante para la evolución de nuestra conciencia. Debido a que la conciencia es común a la humanidad, las historias de amor, conocimiento, sabiduría, miedo, ego, ignorancia y el bien contra el mal también son comunes a la humanidad, así como a todos los demás seres conscientes altamente conscientes. Las dinámicas motivacionales de la conciencia son también nuestras dinámicas motivacionales porque somos conciencia. ¿Puede haber algo más simple o directo?

Dentro de NPMRn, hay algunos sistemas de realidad física que son casi completamente malos y unos pocos que son casi completamente buenos. Entiendes la idea: hay mucha acción y variedad en NPMR y sus subconjuntos. Hay muchos PMR diferentes y únicos en NPMR. He explorado al menos varias docenas de tales realidades, y varias de ellas con gran detalle. Aunque todos siguen la misma mecánica básica de la realidad descrita en la Sección 5, a nivel físico (seres, cultura y entorno), algunos son fundamentalmente similares a nuestra realidad (tienen la misma estructura básica) mientras que otros no se parecen en nada a OS.

Desde el punto de vista del espacio mental digital, todas las realidades, excepto el sistema de conciencia más grande que llamamos AUM, podrían describirse como realidades virtuales. La computadora en sí es una realidad fundamental, mientras que las simulaciones que se ejecutan dentro de ella constituyen realidades virtuales. Desde el punto de vista del ecosistema fractal conciencia-evolución, la computadora y sus subconjuntos y piezas forman un vasto sistema interconectado e interdependiente. Desde el primer punto de vista, somos un producto o resultado de la computadora; en el segundo, somos una parte integral de la computadora. Debido a que AUM representa Todo Lo Que Es, ambos puntos de vista son compatibles.

No quiero explorar estas ideas más a fondo en este libro porque no son pertinentes para comprender Mi Gran TDT. Los diversos NPMR se definen y analizan nuevamente en la Sección 5 (Capítulo 4, Libro 3). Todo lo anterior, así como información adicional y experiencia de primera mano, está disponible sobre estos

temas en NPMR. Si está interesado, debe comenzar a desarrollar la capacidad de acceder a esta información y experimentar NPMRn usted mismo. No es tan difícil como podrías pensar.
La aplicación incorrecta de patrones de pensamiento biológico familiares puede llevarlo a pensar que AUM, la máquina de evolución delgada y mezquina, es incompatible con AUM, la encarnación del amor. AUM no es un tiburón. AUM es conciencia. El resultado evolutivo de la conciencia altamente evolucionada y de baja entropía es la conciencia del amor. A medida que evoluciona su conciencia, disminuye su entropía y aumenta su capacidad de amar. El amor es producido, creado y traído a la existencia por la acción de una máquina de evolución delgada y media que opera en la conciencia. "Lean" implica desperdicio mínimo, optimizado y eficiente, y buena economía y ecología, como nuestra eficiente Madre Naturaleza. "Mal" implica que las derivaciones o experimentos evolutivos disfuncionales, contraproducentes o no rentables se terminan despiadadamente tan pronto como se determina su falta de rentabilidad.
La conexión entre AUM y el amor tiene menos que ver con lo que AUM hace y siente, o cómo actúa AUM (AUM siendo amor incondicional). El amor, como un atributo de la existencia de AUM, es la fuente de (y por lo tanto más fundamental que) la expresión de amor de AUM a través de sentimientos o acciones. Cuando equiparamos la conciencia AUM con la baja entropía y la conciencia de baja entropía con el amor, estamos hablando de la naturaleza fundamental, la sustancia y el ser de AUM, no simplemente su personalidad. El amor es la dinámica animadora de AUM; es la propiedad más destacada de AUM. AUM es una conciencia de amor digital en evolución cuyas acciones e intenciones están animadas y motivadas por el amor incondicional, que es el modo natural y la expresión de una conciencia de baja entropía.
¿Estás empezando a preguntarte cómo es posible que el Proceso Fundamental -produzca una creación tan fantástica? ¿No es todo esto un gran éxito? ¿Cómo podría la realidad ser tan compleja y existir en una escala tan grande? Te diré cómo, hay un truco.
Debido a que la evolución invierte sólo en los ganadores, parece que el Proceso Fundamental brinda constantemente las herramientas exactas que se necesitan para facilitar una evolución exitosa. Esto hace que el Proceso fundamental parezca excepcionalmente inteligente, pero el hecho es que sólo los más inteligentes se mueven para resistir mientras los demás se autodestruyen. Piensa en si puedes hacer que tus fracasos desaparezcan automáticamente sin dejar rastro mientras tus éxitos persisten para siempre, eventualmente (si vives lo suficiente) terminarás luciendo increíblemente brillante incluso si eres un trabajador al azar. Los productos de la evolución parecen ser increíblemente ingeniosos, pero no estoy impresionado. El Proceso Fundamental ha estado funcionando durante mucho, mucho, mucho tiempo y estoy al tanto de su ingenioso truco de ocultar convenientemente sus muchos errores.
AUM está interesado en la ciencia de la dinámica de la evolución de la conciencia - la ciencia de la creación de la conciencia del amor-. Sí, hay una lucha evolutiva, ganadores y perdedores evolutivos, pero tengan en cuenta que esto está ocurriendo en el espacio del pensamiento. Los perdedores no son necesariamente violados, saqueados y vendidos como esclavos. Por ejemplo, digamos que los chicos buenos ganan la lucha del laberinto de ratas, luego, después de que todas las ratas lo logren, los anti-ratas serán vencidos lenta pero seguramente hasta que todos lo logren porque esa es la naturaleza de las ratas. Por otro lado, si los anti-ratas

(chicos malos) ganan, las ratas serán lenta y seguramente explotadas, subyugadas, abusadas y luego exterminadas porque esa es la naturaleza de los anti-ratas. Oh, bueno, eso es evolución honesta, ciencia imparcial y conciencia de amor en el trabajo.
No somos independientes de AUM. Piense en AUM como un científico-ingeniero-filósofo amoroso, desapasionado, imparcial, e independiente: la ciencia buena y válida se hace desapasionadamente. AUM es una conciencia brillante en evolución con un alto nivel de conciencia que debe resolver las cosas como lo hacemos nosotros: la buena ciencia es la única manera.
Suelta la imagen antropomórfica de AUM portando un portapapeles y vistiendo una bata blanca de laboratorio con protectores de bolsillo - no es así. En un sistema de conciencia avanzado, buena ciencia, evolución exitosa, el explorar y poblar los estados más rentables se fusionan como una única y compleja presión motivacional que empuja al sistema hacia la superación personal. La presión evolutiva y el proceso intelectual se fusionan para convertirse en uno en un sistema consciente de baja entropía. Piense en AUM como un "sistema de conciencia-ser-cosa" en evolución (con énfasis en la palabra "cosa") en lugar de un "viejo-hombre-con-una-larga-barba-blanca-y-pobladas-cejas-en- una túnica blanca" (una versión todopoderosa de nosotros que promete salvarnos y derrotar a nuestros enemigos si aceptamos adorarlo a cambio).

►¿Se ha preguntado alguna vez por qué todos los dioses de los hombres parecen tener un fuerte deseo, necesidad, expectativa o deseo de ser adorados? Una obsesión por ser adorado y desear o necesitar que la personita "crea en ti" debe ser un riesgo laboral de la divinidad o un requisito previo para el trabajo. ¿No te has preguntado siempre qué obtienen exactamente los dioses al ser adorados? y "por qué", ciertamente parece ser extraordinariamente importante para ellos.
El amor incondicional, la compasión y la humildad no pueden tener requisitos, ego, necesidades, deseos ni expectativas. En consecuencia, no confunda a AUM o Gran Queso con cualquier dios de la tribu humana: su naturaleza como manifestaciones sin ego de amor incondicional los descalificaría para el trabajo.
Debe ser difícil lograr que las personas se unan a su organización y le den dinero y obediencia si todo lo que les da a cambio es permiso para desarrollar la calidad de su conciencia a su manera única y en su propio tiempo (que es la única manera en que un individuo puede mejorar su calidad de conciencia). Una organización espiritual no puede ofrecer más que un estímulo casual e inespecífico a sus miembros sin convertirse también en un inhibidor de su progreso. ◄

►►¡Oye, se me acaba de ocurrir una gran idea! Escuche, por la presente le animo plenamente a que desarrolle su calidad de conciencia a su propia manera, en su propio tiempo y en su propio lugar, así que ¿podría enviar el diez por ciento de sus ingresos anuales a la dirección que se encuentra en la portada de este libro?
Y sólo para mis muy amados lectores favoritos, una oferta de bonificación introductoria especial por única vez: después de obtener el diez por ciento completo, enviaré un libro autografiado y un juego de doce sobres de diezmos con mi dirección para el próximo año, ¡absolutamente gratis!
Espera, hay más: ¡una triple bonificación extra! ¡Guau! Por la presente prometo solemnemente 1) dejarte dormir hasta tarde todos los sábados y domingos, 2) nunca sermonearte ni predicarte ni obligarte a usar traje y corbata, y 3) ¡permitiré la desobediencia ilimitada!

¡Vaya, hombre, compara ese paquete con lo que ofrece la competencia! ¡Una oferta fantástica a mitad de precio! ◀◀

▶No pierda su tiempo ni su dinero: no hay ninguna dirección dentro de la portada de este libro. Sólo me estoy divirtiendo. Reírse de uno mismo no sólo es divertido, sino también una buena medicina. Todo el mundo disfruta de una dosis ocasional de buena medicina, ¿verdad?

El punto es: El proceso de alentar el crecimiento espiritual no se presta a ser organizado. Por el contrario, cuando una organización enfocada espiritualmente tiene éxito (recluta una membresía amplia y sostenida), inevitablemente se convierte en parte del problema: comienza a inhibir el crecimiento espiritual en lugar de alentarlo. Aunque el aumento de la calidad de la conciencia requiere un proceso individual, el aumento de buenos sentimientos dentro de un ego seguro requiere un proceso de grupo. Debido a que los dos procesos son generalmente incompatibles y se destruyen entre sí, es una buena idea tener claro qué proceso representa mejor su inversión personal en la calidad de la conciencia. ◀

La búsqueda de la verdad a través de la buena ciencia es una de las razones (sólo una de varias) por las que los biocientíficos humanos no se enamoran locamente de sus bacterias. Un apego demasiado fuerte del ego emocional a las bacterias en su placa de Petri podría hacer que se entrometa imprudentemente y comprometa el experimento. AUM no está jugando en el laboratorio; está haciendo ciencia real y experimentos reales que afectan su evolución.

Estoy seguro de que AUM quiere que ganen los Buenos Chicos, pero debe dejar que las fichas caigan donde puedan. Esto no es cruel o inconsistente con ser la encarnación del amor, AUM no tiene un hueso de pensamiento malo en su cuerpo de pensamiento (mente), porque AUM no te abraza y canta canciones de cuna, (te hace sentir especial, superior y valorado - todo jarabe para el ego), no significa que sea un tiburón mental indiferente y sin corazón al que no le importa lo que pase, AUM te está dando la oportunidad de evolucionar tu conciencia a través de la disolución intencional de tu ego; seguramente entiendes que inflar tu ego dándote una consideración especial sería terriblemente contraproducente. Un buen científico puede preocuparse mucho y profundamente por lo que sucede, pero aun así debe realizar experimentos honestos. No se puede engañar a la evolución. La rentabilidad se evalúa por los resultados, no por las buenas intenciones, la teoría brillante o los resultados preferidos.

AUM es una conciencia tenue evolucionada hacia una conciencia de amor brillante, que es como la conciencia positiva evoluciona naturalmente. Las criaturas y los seres (malvados) de conciencia de intención negativa sólo pueden evolucionar hacia el poder-control-fuerza. Eso es lo más lejos que puede llegar el mal: el establecimiento de **poder-control-fuerza**. Minimizar la entropía al crecer o evolucionar en la dirección negativa es extremadamente limitado y relativamente inútil en comparación con las ventajas obtenidas por una conciencia que evoluciona positivamente hacia la expresión de sí misma como amor. En PMR, poder-control-fuerza es una forma de vida -un motivador primario. Ese hecho debería decirles que hay mucha conciencia de baja calidad, negatividad y maldad suelta en nuestra realidad local. La única forma de ayudar a limpiar ese desastre es limpiarte tú mismo. No tienes la capacidad de mejorar a nadie más. Todo lo que puede hacer por los demás es brindarles la oportunidad de hacerlo por sí mismos.

En la escuela primaria PMR de espacio-tiempo 3D, el poder-control-fuerza puede parecer un gran problema. Puede parecer a muchos como un medio superior para

lograr el éxito material y ganar la última ronda del "Rey de la montaña, en el panorama más amplio, en el espacio-consciencia, el poder- control-fuerza es, en su mayor parte, un corto miope, a corto plazo, que es un gran problema sólo en el vecindario de la ciudad anti-ratas donde tiene influencia. Sin embargo, lo negativo puede eventualmente abrumar a lo positivo como una infección bacteriana o un cáncer podría abrumar y eventualmente matar de una vez a un humano sintiente productivo, saludable y fuerte.

La enfermedad tiene su función: da y quita. La elección del libre albedrío debe incluir la capacidad de elegir mal. Aunque una conciencia individualizada puede reducir su entropía a través del crecimiento en la dirección negativa, el crecimiento negativo, debido a las limitaciones naturales, es una mala inversión a largo plazo. Un cáncer fatal, sin proponérselo, siempre acaba matándose a sí mismo como mata a su huésped. El cáncer no es consciente de que su actividad es autodestructiva porque está atrapado en una pequeña imagen sin visión del sistema más grande. El anfitrión, por otro lado, que vive dentro y es parte de ese panorama más amplio, debe tener cuidado de no fomentar el cáncer o dejar que el cáncer se afiance. Una entidad consciente que elige reducir su entropía creciendo en la dirección negativa es, como un cáncer, auto limitante y autodestructivo a largo plazo. El mal contiene las semillas de su propio estancamiento, si no de destrucción. La mejor defensa de un anfitrión potencial es el conocimiento, la verdad y la conciencia del panorama general.

Si tiene cuidado de no sacar conclusiones precipitadas, será provechoso para nosotros considerar la dinámica de la conciencia interactiva. ¿Cómo les va a los pacifistas amables y benévolos en una tierra sin leyes? ¿Qué pasa si comienzas con un 90 % de pacifistas, un 8 % de no pacifistas comunes y corrientes y un 2 % de basura egocéntricos y propensos a la violencia que mienten, engañan, roban y cosas peores? ¿Cuáles son las tasas naturales de supervivencia y crecimiento, así como las tasas de conversión entre estos grupos? Los individuos dentro de todos los grupos son de igual tamaño, fuerza e inteligencia. ¿Cómo se desarrollará la dinámica de este experimento bajo varias cantidades y tipos de leyes y aplicación de la ley? (recuerde, los agentes de la ley deben poder ser violentos), le dejaré llegar a su propio sentido de la dinámica y las variables involucradas, así como cuáles son sus posibles resultados.

No espero que obtenga las respuestas finales a las preguntas anteriores , al menos no hoy. Simplemente deseo crear cierta apreciación del tipo y la complejidad de los problemas que debe abordar un estudio de la dinámica de la conciencia interactiva. El ejemplo anterior apenas araña la superficie de una disciplina que los sistemas de conciencia en crecimiento necesitarían explorar para garantizar su rentabilidad continua. Comprender cómo cambian las unidades individualizadas de conciencia y los sistemas de conciencia en relación con la intención interactiva individual es la clave de AUM para optimizar su propio crecimiento a través del proceso definido anteriormente como el ciclo de la conciencia.

Recuerde de nuestra discusión anterior en el Capítulo 24, Libro 1, que la presión evolutiva se deriva del entorno interno y externo de una entidad. El resultado final de esa discusión fue que el objetivo evolutivo de la conciencia es reducir su entropía. Por lo tanto, para la conciencia, evolucionar con éxito, aumentar la calidad, la superación personal, el crecimiento espiritual y aumentar la capacidad de interactuar con el amor, es todo lo mismo. Estos atributos, junto con la mayor funcionalidad y capacidad que se acumula con más energía disponible para trabajar (según nuestra definición de entropía, cerca de la mitad del Capítulo 24,

Libro 1), son artefactos de una conciencia de baja entropía.
Desde la vista limitada de la pequeña imagen de PMR, la mayor funcionalidad y capacidad que ocurre naturalmente en la conciencia de baja entropía puede experimentarse como poder personal, amor incondicional o habilidad paranormal.
Olvida lo que te han dicho: AUM no está en el papel de tu padre o madre y tú no estás en el papel de un niño, AUM no es responsable de criarte, sólo de darte la oportunidad y la responsabilidad de criarte a ti mismo. El trabajo de AUM no es cuidar de usted, forzarlo a aprender y crecer, mantenerlo fuera de problemas o hacerlo sentir cómodo cuando las cosas se ponen difíciles. Sin embargo, AUM se preocupa, ama y aprecia todo porque esa es la propiedad fundamental de la conciencia de baja entropía, pero no se lo tome como algo personal.
AUM ha desarrollado una conciencia individualizada con libre albedrío como parte de su propio proceso de evolución. El libre albedrío te da la responsabilidad de tu crecimiento y te permite evolucionar. Sin libre albedrío, no hay forma de que la conciencia individualizada disminuya su entropía, (Si su mano está en el aire, espere, una discusión sobre el libre albedrío, el determinismo, la incertidumbre y la aleatoriedad en los sistemas digitales se presentará en el Capítulo 11 de este Libro) AUM configura todo para ayudarlo a tener éxito y proporciona una solución absolutamente en el Laboratorio de aprendizaje de PMR de primera línea gratuito con comentarios interactivos. Además, se asignan seres de NPMR para ayudarlo en todas las formas permitidas por la ley.
Estos seres están enfocados directamente en ti, para planificar, alentar y guiar tu crecimiento espiritual, el crecimiento de la calidad de tu conciencia.
Los maestros (típicamente Buenos Muchachos que han dominado el laberinto humano-rata) a veces regresan a PMR para ayudar a señalar el camino. Sin embargo, a menudo logramos diluir, distorsionar y subvertir su instrucción útil al enterrar la verdad esencial de su mensaje bajo un manto de dogma generado por un sistema de creencias que sirve al ego y manipula el miedo.
Las leyes y reglas instituidas por AUM y administradas por El Gran Queso (las condiciones del experimento, la cultura de NPMRn) le brindan orden y protección en NPMRn. Nuestro sistema (SO) está diseñado para brindarle la máxima oportunidad de tener éxito en las condiciones dadas. A veces, aunque es raro porque se desaconseja la polinización cruzada, puede elegir un sistema de realidad alternativo (no OS) (uno de los PMRk dentro de NPMRn, o algo de uno de los otros NPMRn) dentro del cual evolucionar su conciencia. Todo lo que necesita para el éxito está a sus pies, toda la ayuda que podría utilizar de manera rentable está ahí para usted, pero tiene que tomar decisiones. Tienes que ejecutar tu intención. La conciencia-amor-ser-científico-cosa AUM demuestra su compasión, amor y cuidado al brindarte todas las oportunidades para crecer en la dirección que elijas.
El equilibrio, la humildad, la compasión, la alegría, la paz, la tristeza, el amor y el cuidado, así como el deseo de evolucionar, aprender y crecer, son los atributos naturales de una conciencia altamente evolucionada y consciente. Somos una parte individualizada de la conciencia más grande que ha sido restringida (la materia golpea los bultos en la hoja AUM) para pasar por el mismo proceso evolutivo que el todo. El valor de conocer y comprender los orígenes y procesos de tu existencia, así como ser consciente de las opciones disponibles y las trampas que se encuentran ante ti, es obvio. Saber lo que está haciendo y por qué lo está haciendo debería contribuir enormemente a su capacidad para realizar el trabajo.
Hay otra razón más para que AUM produzca y trabaje con conciencia individualizada. A medida que evoluciona nuestra conciencia individual,

contribuimos a la calidad de todo el sistema de conciencia del que formamos parte. Por lo tanto, somos una parte integral del proceso evolutivo de AUM. AUM invierte en ciencia honesta, pero nosotros, las ratas buenas, pagamos un dividendo adicional. Al reducir la entropía de nuestra conciencia individualizada, también disminuimos la entropía de todo el sistema de conciencia más grande. Nuestro crecimiento individual reduce la entropía de AUM y ayuda a empujar a AUM a lo largo de su camino evolutivo.

Somos rentables más allá de nuestra contribución a los resultados experimentales. Es por eso que recibimos mucha ayuda y aliento. Aunque nosotros, las ratas Buenos Muchachos, eventualmente podemos incorporarnos a la organización AUM como socios de pleno derecho, esas entidades que evolucionan hacia el lado negativo eventualmente se reciclan (nueva oportunidad para crecer en la dirección positiva) o simplemente se eliminan. Te dije que sus beneficios a largo plazo apestaban.

¿Por qué una entidad tomaría la ruta negativa? Porque son miopes y no entienden el panorama general; ese es un problema común. ¿Se informa a las bacterias en la placa de Petri sobre el experimento en el que participan? ¡Nunca! Podría sesgar los resultados. ¿Necesitamos ocultar el propósito experimental y los protocolos de las bacterias? No, porque las bacterias no son cognitivas al nivel de los experimentadores, nadie se preocupa por eso.

Buscar la ganancia aparente a corto plazo es la forma en que la mayoría de las entidades sintientes, sistemas de conciencia o seres en cualquier realidad o situación funcionan si no tienen la calidad requerida y no poseen la perspectiva, capacidad o comprensión para ver la Gran Imagen. Eso es un simple hecho de la existencia. ¿Conoce a alguien o alguna entidad organizativa que esté obsesionada con una visión a corto plazo o que carezca de una visión general? Espera un minuto, me temo que sin darme cuenta te puse en un bucle sin fin: nunca terminarás esa lista. Preguntémoslo de otra manera. ¿Conoce a alguien (además de usted y de mí) o alguna entidad organizativa que no esté obsesionada con la visión a corto plazo y posea una visión general? ¡Ahora que es una lista corta!

Se trata del experimento consciente, el número de participantes que han obtenido una visión clara del panorama general bien puede ser una métrica que mida el progreso del experimento. Se nos permite saber; tomar conciencia y operar dentro del panorama general representa una parte natural de nuestro potencial que debemos esforzarnos por actualizar a través del crecimiento personal.

Debes darte cuenta de que no hay alternativa, en el panorama más amplio, para aumentar la calidad de tu conciencia, excepto la terminación eventual. Para aquellos en la imagen pequeña, esta información será descartada porque no puede derivarse de la imagen pequeña. Comprende esto: las imágenes pequeñas deben derivarse de imágenes más grandes; no funciona al revés. ¿Ves por qué no es necesario que los experimentadores oculten el propósito y los protocolos experimentales de las bacterias o los humanos? Vivir únicamente en la pequeña imagen es suficiente aislamiento para asegurarse de que los humanos en el planeta tierra y las bacterias en la placa de Petri no se confundan o estén motivados por información que está más allá de su comprensión.

La conciencia compleja e interactiva puede levantarse por sí misma de la misma manera que la conciencia brillante se auto-energiza e impulsa su propio desarrollo. La ciencia de AUM se centra en comprender los procesos evolutivos que afectan a la conciencia y en hacer que estos procesos sean lo más eficientes y productivos posible.

Lo que hagamos con la oportunidad de evolucionar nuestra conciencia depende totalmente de nosotros. Es nuestro libre albedrío, nuestra interacción con nosotros mismos y nuestra interacción con los demás lo que crea la posibilidad de aprender, lo que a su vez crea nuestro potencial de crecimiento. Debido a nuestra entropía relativamente alta, aprendemos lentamente; en consecuencia, nuestros ciclos de aprendizaje y crecimiento están diseñados para acumular resultados en múltiples paquetes de experiencia.

Algunos de nosotros nos volvemos apáticos y cínicos porque tenemos que crecer y aprender por nuestra cuenta. AUM no lo hará por nosotros. Nos molestamos porque somos egocéntricos y porque superar una fantasía preciada y necesaria a menudo no es fácil ni divertido. ¡No es justo! AUM no nos abrazará y cantará dulces canciones de cuna para calmar nuestras mentes perturbadas y egos nerviosos. Creemos que queremos, necesitamos y merecemos ese apoyo. ¡Oh, cómo lo extrañamos! ¡Mamá! … ¡¡mamáaaa!!

Parecidos a niños mimados, nos quejamos de nuestras opciones, nos negamos a jugar el juego, nos negamos a participar hasta que el juego sea más divertido y placentero para nosotros. Como si nuestra rabieta obligara a los poderes fácticos a hacérnoslo más fácil. Los niños que se niegan a crecer siempre mantienen la sensación de que un gran alboroto y buenas excusas obligarán a la vida a ser más complaciente. Se enfurruñan, se deprimen y luego se enojan cuando sus protestas farisaicas caen en oídos sordos. Negarse a trabajar en su crecimiento espiritual porque su vida no es divertida y llena de alegría es como azotar a un bebé para que deje de llorar: contraproducente e increíblemente estúpido.

¿No sería lindo que siempre hubiera una mamá y un papá para cuidarte, para hacerte las cosas más fáciles? ¡Este concierto para adultos es un mal negocio! ¡Gorrón! Los adultos necesitan orientación, consuelo y tranquilidad más que los niños porque las sanciones y las consecuencias de cometer errores y hacerlo mal son más graves cuando se es adulto.

▸ Da un paso adelante damas y caballeros; acércate un poco, muchacho, ¡tengo un trato para ti! No hay necesidad de sentirse abandonado y sufrir sólo, hay muchas organizaciones e individuos que quisieran desempeñar el papel de madre o padre para su miedo y necesidad en varios niveles. Aquí está el trato: tu ego pretende que estás relevado de parte de la responsabilidad adulta de administrar y dirigir tu vida, así como de aumentar la calidad de tu conciencia. El suplente de los padres obtiene cierto control e influencia sobre usted, sus recursos y sus decisiones a medida que pierde una parte de tu libre albedrío. Elija: amigo, cónyuge, empleador, religión, iglesia, asociación, partido político, club, grupo de apoyo, pandilla, caridad o plan de asistencia social. Estoy seguro de que puede encontrar uno o más de estos para ayudarlo a sobrellevar sus cargas.

Los débiles, al ser presa fácil, siempre pueden encontrar a alguien dispuesto a ofrecer ayuda a cambio de un precio, alguien o grupo que los cuide y los haga sentir mejor. Todo lo que el individuo tiene que hacer es cambiar su dinero y una parte de su alma por la ilusión de saber las respuestas y la mayor tranquilidad mental que viene con una descarga imaginaria de la responsabilidad personal. Escucha ese ronroneo del ego: golpe, golpe, golpe. Estas ilusiones, debidamente comercializadas, son ahora y siempre han sido los mejores vendedores. Muchos son obligatorios según los estándares de cada cultura.

La conclusión es que los depredadores y los parásitos pueden ganarse la vida fácilmente (dinero, poder y engreimiento) manipulando los miedos de aquellos que

no entienden el panorama general. Ese hecho trae a colación otro atributo de la ignorancia: **los ignorantes y temerosos** son siempre vulnerables y fáciles de manipular. Manipular a los creyentes, independientemente de lo que crean, es tan fácil como apelar a los deseos, necesidades y miedos. Pregúntele a cualquier vendedor, político, abogado litigante o comerciante: responderán por la veracidad de esa afirmación. Tener el coraje y tomarse el tiempo, el esfuerzo y la responsabilidad de capturar y domesticar a la Gran Verdad es lo único que sé que puede protegerlo de los estafadores que pregonan el Gran Delirio. Cuidado con el Dr. Sentirsebien; sus píldoras de la felicidad y sus excusas patentadas disolverán tu poder personal.

No me malinterprete: encontrar y usar ayuda cuando la necesita es algo maravilloso, bueno para todos, pero volverse dependiente de ella, adicto a ella e incapaz de crecer más allá de ella, es algo completamente diferente. La dependencia y la interdependencia pueden ser útiles y gratificantes siempre que su libre albedrío no sea un rehén y no esté atrapado por su necesidad, miedo, necesidades, deseos, ignorancia, inmadurez y creencias. En general, aquellos que están atrapados no son conscientes de estar atrapados: son niños perpetuos que provienen predominantemente de las filas de los personalmente impotentes. No confundas a los personalmente impotentes (conciencia de alta entropía) con los materialmente impotentes; no están necesariamente relacionados. Asumir la responsabilidad de tu vida es un buen lugar para comenzar cualquier cosa.

Si no tiene lo que se necesita para encontrar sus propias respuestas y hacerse cargo de la evolución de su conciencia, alguien más estará feliz de llenar ese vacío por un precio que en realidad es mucho más alto de lo que parece. ¿Cómo calculas el precio de quedar atrapado en una trampa de creencias? ¿En términos de oportunidad perdida, entropía ganada, progreso no logrado, miseria prolongada o tiempo y energía (una vida) desperdiciados? Como sea que lo imagine, es demasiado para pagar por una ilusión de sentirse bien a corto plazo.

¿Alguien se pregunta por qué las drogas recreativas son tan populares en nuestra cultura (y en la mayoría de las culturas)? La mentalidad de sentirse bien, que persigue sus sistemas de creencias que calman el ego y suprimen el miedo, constituye la base sobre la que se construyen la mayoría de las culturas. Tomar drogas recreativas es simplemente actuar con nuestros cuerpos lo que hacemos todos los días con nuestras mentes: escapar de la realidad haciendo que un fin centrado en las creencias corra alrededor de la ignorancia el miedo y evitando la responsabilidad personal de nuestro crecimiento hacia la conciencia del amor.

Hacemos novillos desde el laboratorio de aprendizaje para pasar el rato en una fantasía agradable. El engaño impulsado por el ego está en la raíz y el núcleo de nuestra existencia: define nuestra pequeña imagen de la realidad. Como siempre, la mente lidera y el cuerpo sigue. Tomar drogas recreativas es una consecuencia directa de una conciencia individuada inmadura que se siente atrapada por la ansiedad, la inseguridad y el miedo que crean sus propias limitaciones. La conciencia de baja calidad y el consumo de drogas se alientan mutuamente.

Una conciencia de baja calidad utiliza la creencia, la negación y la ofuscación del ego para escapar de la ansiedad, la inseguridad y el miedo. Las personas en PMR usan drogas recreativas para hacer lo mismo. ¿Es de extrañar que la cultura de las drogas atraiga principalmente a los jóvenes que tienen sistemas de entropía relativamente alta y a los adultos que se sienten fracasados e inadecuados? Como cultura y como individuos, expresamos la calidad de nuestra conciencia de muchas maneras y formas, pero siempre con absoluta precisión. Somos lo que somos,

creencia, ego y fantasía por dentro, drogas recreativas por fuera, diferentes metodologías de escape pero expresiones similares de la misma falta de conciencia. Para eliminar el abuso de drogas recreativas, una cultura debe elevar su calidad de conciencia colectiva. Esto sólo puede lograrse a nivel individual. Cualquier mejora por parte de los individuos dentro de la cultura eleva el nivel de calidad del conjunto y comienza a resolver el problema. Usted personalmente debe resolver los problemas de su cultura. Nadie más puede hacer más que tú. Creer que es problema de otra persona resolver más que el tuyo simplemente te convierte a ti en parte del problema. No puedes hacer nada más que mejorarte a ti mismo. Afortunadamente, ese único logro constituye su contribución óptima. ◀

Crecer es difícil de hacer. A veces nos envolvemos tanto en nuestro miedo, los deseos y necesidades de nuestro ego que no intentamos, ni nos importa, nada más que escondernos de nuestra propia ignorancia aterradora. "Rápido, acércate aquí, puedes esconderte en esta fantasía", dice un ego servicial. ¡Uf, justo a tiempo! Pequeño humano indefenso, acurrucado, temblando, miserable e infeliz atrapado en un pequeño rincón de su mente por su fantasía de ego-miedo-creencia-sistema. De ahí viene la parte triste del amor.

Para empeorar las cosas, mientras este humano necesitado esté en el laboratorio de aprendizaje de PMR, el pobrecito se imagina que su existencia y bienestar se derivan de un magnífico pollo de goma y se sustentan en él (ver Capítulo 21, Libro 1). Por esta razón, a menudo se niega (sólo mientras está en PMR) a usar la ayuda que está enfocada, coordinada y proyectada desde la parte de NPMRn de OS a PMR para apoyar su evolución dentro de la realidad amorosa y de apoyo en la que realmente existe. Una vida impulsada por el miedo, vivida dentro del caparazón de una fantasía protectora del ego, a menudo es exigente, engañosa, dolorosa, angustiosamente superficial y no muy divertida ni llena de alegría, amor y paz. Pobre chico, acurrucado con su pollo en la oscuridad sin iluminación; tratando de superar los tiempos difíciles que su ego necesitado ha creado sin saberlo.

El crecimiento requiere un esfuerzo concentrado y esta desafortunada rata humana no tiene el tiempo ni la energía necesarios porque está preocupada por mantener sus ilusiones. Desafortunadamente, la maximización de sentirse bien (principalmente acariciando el ego) y la minimización del dolor (construyendo y manteniendo una buena fantasía de trabajo), es más que un trabajo de tiempo completo. Si este ser no escapa de esta trampa, con el tiempo (con la edad) terminará en una persecución sin fin y que se perpetúa a sí misma que alcanza un estado estable complaciente o pierde terreno constantemente. La esperanza es que algún día se despierte y se dé cuenta de que hay más en su existencia que sólo vivir y que el problema es la calidad, no la comodidad o el poder.

Si conoce a alguien en una situación como esta, sea amable, empático y servicial con ellos. Han sido atrapados en una trampa (muchos nacieron en cautiverio y no saben nada más) y merecen su paciencia y compasión. Estas ratas del laberinto no son tontas, simplemente están confundidas y cegadas por sus sistemas de creencias. ¿Qué debes hacer para ayudar? Ámalos y déjalos ser; eventualmente lo descubrirán (explicárselo a menudo termina confundiéndolos más). Simplemente ámelos y déjelos ser, y evolucione su conciencia en la mayor medida posible. De esa manera, si se le pregunta, puede señalar oportunidades y opciones no vistas desde una perspectiva más equilibrada y menos impulsada por el ego, servir como un buen ejemplo y brindar aliento a través de la prueba viviente de que el éxito es posible. Eso es todo lo que puede hacer para ayudar.

44

¿CUAL ES EL PUNTO?

Nosotros, las creaciones de AUM, somos la fuente de su alegría y tristeza. Evolucionamos nuestra pieza individualizada de conciencia básica al reducir su entropía y aumentar su calidad. A medida que abandonamos los engaños de nuestro ego, nos volvemos más parecidos a AUM, una encarnación del amor y el cuidado. Este es nuestro objetivo, nuestro propósito. Comenzamos este viaje como un trozo de conciencia digital individualizada con suficiente complejidad, memoria y capacidad de procesamiento para evolucionar desde una conciencia relativamente tenue de alta entropía a una encarnación brillante de amor de baja entropía. En los términos más simples, debemos seguir los pasos evolutivos de AUO-AUM.

Para lograr esto, se nos han dado dos atributos. Primero, estamos individualizados en la existencia: un pequeño fragmento del holograma AUM, una subrutina interactiva u objeto definido que se ejecuta en su propio espacio mental dentro de TBC, una parte del fractal de la evolución de la conciencia del panorama general que contiene el patrón del conjunto. En segundo lugar, se nos da libre albedrío para que la evolución (crecimiento) sea posible. La evolución de nuestro fragmento personal de conciencia se basa directa y exclusivamente en las elecciones individuales que hacemos. Existimos, operamos, interactuamos y evolucionamos individualmente (nos modificamos para ocupar estados de menor entropía) todo dentro de la inmensa mente digital que es la conciencia. Fundamentalmente, somos conciencia. La evolución de nuestra unidad individualizada de conciencia es el punto de nuestra existencia. Así es como el organismo consciente AUM-mente-digital-cosa sobrevive y crece. Así es como el ecosistema energético de la conciencia fundamental evoluciona, reduce su entropía y evita el estancamiento, la regresión (aumento de la entropía) y la disolución (muerte).

El Proceso Fundamental requiere sistemas en evolución para, a la larga, crecer o morir. Tratando de permanecer marginalmente viable, equilibrado en un estado estable entre los dos es una mala estrategia. El precio final de no esforzarse continuamente para reducir la entropía promedio dentro de un sistema de conciencia es permitir que aumente la entropía promedio del sistema, asegurando así la desintegración final. Eres parte de tal sistema de conciencia. Eres parte de su estrategia para sobrevivir a través del crecimiento y la evolución continuos, lo eres. Eres tú. Todo lo que es, es del Uno. Un organismo de conciencia. Un ecosistema energético consciente de sí mismo. Todos viven o mueren, triunfan o fracasan, juntos.

¿Por qué uno (El Uno)? ¿Por qué no una manada de AUMosaurus rugiendo a través de las llanuras mentales de una existencia casi infinita? Porque uno es suficiente para desarrollar una TDT completamente completa (desde nuestra perspectiva); además, como científico, aprecio la conexión entre la verdad fundamental y la elegante simplicidad y así evitar complicaciones innecesarias que no agregan nada. Un AUM aparentemente infinito, pero finito, es suficiente. Lo que se encuentra más allá de un AUM finito unitario puede ser indirectamente muy importante para nuestra existencia, pero no obstante permanece más allá y, por lo tanto, irrelevante para la realidad más grandiosa que tenemos en la capacidad teórica o práctica de comprender.

¿Entiendes ahora por qué los experimentos en la evolución de la conciencia son importantes para AUM? ¿Ve ahora por qué es de vital importancia para usted y para mí y para cualquier otro fragmento de conciencia individualizada que aprenda, crezca y mejore la calidad de su conciencia? Estamos todos juntos en esto; todos somos parte del todo. El todo prospera a través de las contribuciones de sus partes, crecer o autodestruirse: esa es la elección simple y una verdad fundamental tanto en el panorama pequeño como en el panorama general. Usted, individualmente, ahora mismo, en este minuto, es parte de la solución o parte del problema: su progreso acumulativo, o la falta de él, eventualmente se convertirá en una fuerza de vida o de muerte para usted, para todos los demás y para todos, y para el organismo de conciencia vivo que alberga tu existencia.
Hay un punto y un propósito para tu existencia. Tienes una misión. Que tu conciencia tenga el potencial de evolucionar requiere que tengas libre albedrío. Para que puedas tener éxito, AUM debe permitirte fracasar. AUM no tiene otra opción. Para sobrevivir, debe arriesgarse a morir: el Proceso fundamental no funcionará, no puede funcionar de otra manera. La iniciativa debe ser tuya y sólo tuya. Tu crecimiento espiritual no es una actividad grupal, es una transformación personal que se logra sólo en términos personales. Ningún grupo o asociación puede disminuir la entropía de (aumentar la calidad de) su conciencia personal ni siquiera en una cantidad infinitesimal.
Cada contribución individual, por pequeña que sea, es vital para la salud, el bienestar y la continuidad del todo. Usted es el contribuyente y el beneficiario de su contribución tanto en la Imagen Pequeña como en la Imagen Grande.
La realidad última es el sistema de conciencia viviente, u organismo de conciencia del cual eres parte. Ver el panorama general se puede lograr intelectualmente mediante la comprensión de la filosofía y la ciencia de la conciencia y cómo y por qué funciona el sistema de conciencia. Contribuir a la salud del panorama general requiere más que un esfuerzo intelectual.

▶Me ha llamado la atención que algunos de los tipos técnicos en la audiencia lectora están hartos de toda esta filosofía, ontología, epistemología y metafísica. Quieren saber cuándo vamos a llegar a lo importante, la verdadera ciencia pura que importa. Paciencia, queridos hermanos de la tela causal. La filosofía primero debe desarrollar el contexto antes de que la ciencia pueda desarrollar el contenido de manera más efectiva. El contenido sin contexto eventualmente se pinta a sí mismo en un pequeño rincón de imagen. Ahí es donde se encuentra ahora la ciencia tradicional y por qué se ha estancado su búsqueda de una teoría unificada. Para escapar de la placa de Petri de PMR, finalmente debe llegar a comprender que la realidad es más que un conjunto de reglas locales, más que una máquina sin sentido. ◀

Estás en este camino de crecimiento, lo sepas o no, un camino establecido por primera vez por AUO-AUM, el camino de la evolución de la conciencia. PMR no es más que un entorno virtual especialmente creado para facilitar a ti (y a los demás) un progreso evolutivo; considéralo una terapia de grupo para la conciencia tenue. Explicaré cómo funciona eso en detalle en las Secciones 4 y 5.
¿Nuestra meta? ¿Nuestro propósito? ¿Por qué deberíamos molestarnos? Si somos creaciones de AUM y AUM son (comparado con nosotros) el epítome de la conciencia perfeccionada, ¿por qué nos revolcamos como un grupo de niños en edad preescolar egocéntricos perdidos sin remedio en medio de una universidad avanzada de mayor evolución? ¿Cómo estamos contribuyendo significativamente a una mayor evolución de AUM? ¿Por qué AUM nos necesita?, ¿para divertirse? ¿Somos la versión basada en carbono de "El Burro Kong" o "El Rey de la Montaña" con gráficos holográficos de realidad virtual 3D? ¿Ese concepto te divierte tanto como a mí?
No te preocupes por eso, estas preguntas son el resultado de caer en otra trampa antropomórfica. Me temo que los he tendido a caer en esto al referirme a nuestra conciencia relativa respecto a la

conciencia de AUM. Este lenguaje no se puede evitar porque debemos considerarnos a nosotros mismos como individuos para concebir e iniciar la superación personal (evolucionar). Así, hablamos como si AUM y nosotros fuéramos seres separados ("¿Para qué nos necesita AUM?"). Este no es el caso. Somos AUM y AUM somos nosotros.
Tenga en cuenta que AUM existe y evoluciona debido a la diferenciación de estados únicos dentro de su unidad, creando dualidades o cambios en relación con su yo uniforme, organizando su potencialidad para sacar la entropía de su sistema. Las dualidades se convirtieron en células de realidad por millones, a partir de las cuales se creó TBC y de las cuales fuimos individualizados. Somos parte integral de AUM, una conciencia digital celular que finalmente definió un subconjunto de espacio-tiempo que proporciona el marco causal para nuestra experiencia física, define nuestro universo físico y nuestro sistema de realidad local (OS) general. (La Sección 4 proporciona los antecedentes lógicos que llevan a esta conclusión y la Sección 5 explica cómo funciona.
Si le gustan los fragmentos de sonido, pruebe estos: “Somos uno con AUM". "Estamos hechos a la imagen de AUM". "AUM es la Fuente Única, el Creador de Todo lo que Es". "AUM es amor". Estoy seguro de que se le podrían ocurrir muchos más, pero los fragmentos de sonido suelen ser engañosos por su brevedad y, por lo general, se crean para generar un impacto emocional. Los fragmentos de sonido se utilizan mejor para servir a la demagogia y no son una buena comunicación. Resístase a convertir el conocimiento en eslóganes.

▶Del mismo modo, resista el intento del eslogan de deslizar en su mente un pseudo-conocimiento altamente tergiversado. Sin eslóganes, los políticos se verían obligados a expresar pensamientos reales en lugar de simplemente dispararse unos a otros con balas de mordidas de sonido comercializadas como prueba. ¿Te imaginas a un político sin fragmentos de sonido cargados de emoción?; ¿Se imaginan a un político sin nada que decir?
Tenga en cuenta que un político, como cualquier vendedor, está interesado en manipular la opinión y el comportamiento, no en comunicar información. En general, no busque la verdad en congresos, salas de audiencias, publicidad, detrás de atriles o púlpitos, o en la televisión. Independientemente de cuáles sean los medios de comunicación, si el orador (o escritor) tiene un producto o un punto de vista para tratar de vender, está comercializando para capturar su opinión, no tratando de brindarle información para su beneficio. Como siempre, el escepticismo de mente abierta aplicado a sus propios datos resuelve el problema, pero debe salir y obtener los datos antes de que las conclusiones provisionales puedan convertirse en conclusiones reales. ◀

Somos una parte integral de un sistema de conciencia más grande. No dejes que tu sentido innato de auto-importancia te permita ignorar el hecho de que somos sólo una parte menor de este sistema de conciencia más grande. Siendo una pequeña parte del todo no hace ninguna declaración sobre la importancia relativa; sin duda, la noción de importancia relativa dentro de un sistema de conciencia es una invención necesitada del ego.
Nunca contemplaríamos arrancarnos el colon y el ano porque no pueden, ya sea solos o en combinación, iniciar y mantener una conversación educada en la mesa. Esa no es su función. Algunos podrían considerarlos como partes indeseables, pero eso sería una estupidez. Su función es tan importante y crítica como la función de otras partes de nuestro sistema físico. Son una parte integral de nosotros. Somos parte integral de AUM. No hay justificación para sentirse especial o no especial debido al papel que desempeña.
Considere cuán importante es que todas las células, tejidos, órganos y otras partes del complejo sistema biológico que llamamos nuestro cuerpo realicen sus misiones individuales y cumplan su propósito sin preocuparse por lo que hay para ellos. ¿Qué pasaría si su hígado, su corazón o las bacterias de su intestino , en un ataque de pereza y engreimiento generado por no ser consciente

del panorama general, concluyeran que su esfuerzo constante es demasiado problema y decidieran holgazanear? Tú entiendes; si cada parte no cumple su propósito, todo el sistema sufre o tal vez muere. Tu relación con la totalidad de la conciencia es así. Aunque el conocimiento prospera en la separación, la sabiduría se ve a sí misma como parte de un todo.
Veamos algunos ejemplos de entidades que no se relacionan con el todo, que no entienden el sistema más grande que las sostiene, entidades que viven dentro de una imagen pequeña. En el ámbito biológico tenemos cánceres malignos, parásitos que destruyen a sus anfitriones, y la mayoría de las personas que, en una imitación convincente de los cánceres y parásitos, abusan de su nicho en el sistema (ecológico) más grande en la medida de lo posible buscando sólo maximizar sus beneficios, ganancia personal a corto plazo. En el ámbito de la conciencia, nuevamente son las personas las que parecen tener dificultades para ver el panorama general. ¿Notas una consistencia en el comportamiento aquí que nos dice algo sobre nosotros mismos? Si las personas entendieran el panorama general dentro de su sistema de conciencia, el panorama general dentro de su sistema físico sería obvio y ganaría su máximo respeto. Naturalmente, se verían a sí mismos y a todos los demás (humanos y de otro tipo) como socios plenos en una experiencia compartida de existencia.
Si el cáncer, los parásitos o las personas entendieran la relación que tienen con el todo, poseyeran libre albedrío y fueran lo suficientemente inteligentes para hacer algo al respecto, primero controlarían y luego revertirían su comportamiento autodestructivo. Trabajarían para cambiar la situación de perder-perder a largo plazo que están generando debido a su falta de conciencia y desarrollarían una relación simbiótica de ganar-ganar con el sistema más grande que los sostiene.
Los humanos somos parte de varios ecosistemas que nos sustentan. Debemos ser buenos ciudadanos y desarrollar y mantener una relación beneficiosa para todos a largo plazo con cada uno. Como entidades conscientes, brillantes y sintientes, ya sean físicas o no físicas, la conciencia es el sistema de sustentación más grande y fundamental dentro de la capacidad de nuestra conciencia. La conciencia es el ecosistema primario al que pertenecemos. NPMRn es nuestro bioma; OS es nuestra comunidad; PMR es nuestro nicho; y la tierra es nuestro hábitat.

En el siguiente nivel inferior de conciencia, dentro de PMR y en el planeta tierra, la tierra misma y sus formas de vida y elementos forman el sistema de sustentación más grande. Debajo de eso, hay especies, culturas, naciones, negocios, familias e individuos. La mayoría de nosotros sabemos que debemos esforzarnos constantemente para formar relaciones beneficiosas para todos con otras personas. Darse cuenta de eso es un buen comienzo para ubicar el último peldaño de la gran jerarquía ecológica y es el primer paso para ser un individuo totalmente responsable que aprovecha al máximo su capacidad nativa. Debe convertirse en un ciudadano responsable (parte contribuyente integrada) en todos los niveles de interacción y relación, desde individuos hasta organizaciones y grupos, la tierra y la conciencia AUM. Crecer parece no ser más que alcanzar una serie de perspectivas cada vez más amplias. No renuncies prematuramente, antes de que hayas alcanzado todo tu potencial de crecimiento, superes tus trampas de creencias y comiences a disfrutar de la magnificencia de tu verdadera herencia como un chip del viejo bloque de conciencia AUM.
Debido a la eficiencia de la especialización, nosotros y todos los demás productos extremadamente complejos de la evolución no somos simplemente entidades monolíticas homogeneizadas: estamos hechos de partes específicas con funciones especializadas. Del mismo modo, AUM no es una gran cosa-mente homogeneizada y uniforme sin partes. AUM no es más que conciencia y debe diseñar, construir y evolucionar sus estructuras y subsistemas con conciencia. AUM puede estructurar y limitar subconjuntos de conciencia, información, memoria y poder de procesamiento digital en una multitud de formas interesantes y rentables. Todo ser, a medida que evoluciona en cada nivel de su existencia, debe aprender a utilizar y explorar las posibilidades dentro de ese nivel para mejorar su rentabilidad. AUM no es diferente.
AUM nos necesita como parte de su ser para múltiples propósitos, así como tú necesitas tu sistema

circulatorio para múltiples propósitos. A medida que somos impulsados a explorarnos a nosotros mismos, AUM es impulsado a explorar y comprender la conciencia : su crecimiento, evolución y supervivencia continuos dependen de ello. Deberíamos encontrar esto particularmente fácil de entender: nuestros cuerpos, la medicina, cómo interactuamos entre nosotros, el medio ambiente y el universo físico siempre han sido el punto focal y la motivación principal de nuestra ciencia. Primero queremos y necesitamos saber acerca de nosotros. La cosa AUM quiere y necesita saber acerca de la conciencia.

Estoy seguro de que podríamos pensar en muchas preguntas y temas interesantes sobre la motivación, el bien, el mal, la ilusión, la creatividad, el ego, la calidad, el amor, el miedo, el dolor, la rentabilidad, la productividad, las nuevas posibilidades, las ideologías en competencia, la violencia, el pacifismo, la inteligencia, la dirección de la evolución en las condiciones iniciales, conjuntos de reglas, etc., toda la información útil sobre la evolución de la conciencia que AUM bien podría estar persiguiendo. También estoy razonablemente seguro de que AUM podría agregar algunos en los que no pensamos.

¿Eso nos convierte en ratas de laboratorio, así como en socios y piezas de un sistema mayor? Quizás; todo depende de cómo lo mires. ¿Consideras a las bacterias de tus intestinos o al ecosistema que te proporciona oxígeno como tu pareja? Tal vez deberías, tu vida depende de ambos. Afortunadamente, no es probable que AUM sea tan ensimismado e irrespetuoso con sus socios como lo son los humanos.

Podemos ser los ingredientes activos clave de un proceso cíclico que toma la conciencia en bruto y la transforma en algo más refinado y valioso al imitar o aplicar el proceso evolutivo de AUM, como una máquina de transmutación de conciencia o una fábrica de reducción de entropía que es una parte integral de un ciclo de conciencia mayor. Somos parte del mecanismo que finalmente permite la conversión (evolución) de unidades de conciencia oscuras e individualizadas en seres de amor empoderados. ¿Podría AUM estar empleándonos de manera similar a como empleamos bacterias para ayudar a limpiar derrames de petróleo o usar un compresor y fluido para enfriar un refrigerador?

Quizás somos una obra de arte, creada por sí misma, o una obra de ciencia emprendida para descubrir algo nuevo. Podemos ser valiosos porque expresamos el ser de AUM de una manera que es rentable, agradable, estética o interesante para AUM.

AUM puede estar interpretando a Jessica en nuestra interpretación de Roger Rabbit y por lo tanto, nos valora simplemente porque lo hacemos reír. Sin duda, hay un gran valor en el humor. Del mismo modo, no hay duda de que nosotros, los humanos, como especie (especialmente si disfrutamos de la comedia negra y las bufonadas) a menudo hacemos que Curly, Moe y Larry parezcan serios profesores universitarios en comparación. Hummm…, tal vez esa no fue una buena analogía: según recuerdo, Curly, Moe y Larry siempre han sido indistinguibles de los profesores universitarios serios. Bueno, ya sabes a lo que me refiero: los humanos hacemos cosas realmente divertidas; somos un grupo de animales salvajes y locos. Apenas puedo esperar a ver qué se nos ocurre para la gran final.

Quizás nuestra función desde el punto de vista de AUM representa una mezcla de todo lo anterior, junto con algunas otras en las que no he pensado. Hay muchas formas de ser parte integral de la evolución de AUM.

Me gustan más las opciones de ratas de laboratorio y bacterias transmutadoras de conciencia, pero seré el primero en admitir que es posible que no esté totalmente al tanto de todo lo que AUM hace todo el día en la oficina. El punto es: podemos definir razonablemente un propósito inmediato, así como un propósito más grande de un propósito más grande, incluso si no estamos absolutamente seguros de los detalles del propósito más grande de nuestro propósito más grande.

Imagínese la conciencia levantándose por sus propios medios: imagínese a sí mismo como un impulso. La ciencia de AUM se centra en comprender los procesos de evolución de la conciencia y

hacerlos lo más eficientes y productivos posible. AUM no existe para nosotros. Hace lo que tiene que hacer por sus propios motivos y de acuerdo con sus propios requisitos de rentabilidad; somos simplemente una parte de ese proceso.

El Tipo Número Uno Digital es la realidad más grande: todas las demás realidades aparentes se derivan de la aplicación de varias restricciones y conjuntos de reglas a varios subconjuntos interactivos de conciencia individualizada dentro de un espacio de cálculo específico llamado dimensión. Piensa en simulación y realidad virtual. (Si me he adelantado demasiado conceptualmente, tenga paciencia, la Sección 4 desarrollará gran parte de la lógica de apoyo para estas ideas).

Es posible que, por los caprichos de la evolución, no seamos más que el equivalente analógico de las bacterias intestinales de AUM, o quizás de manera más colorida, el colon y el ano de AUM, y como tal, deberíamos esperar no apreciar las actividades últimas del conjunto: como una conversación cortés en la mesa de la cena. En ese caso, seguimos adelante porque eso es lo que hacemos. Nuestra perspectiva es demasiado pequeña para ver el panorama general que nos conecta con un todo que existe más allá de nuestra comprensión. Diviértete o al menos ríete, y déjalo ir. La importancia personal, el sello distintivo del ego, siempre es autodestructivo.

¿Por qué la gente es tan pobre en el cumplimiento de su propósito inmediato de ser más, crecer, mejorar su contenido espiritual y evolucionar la calidad de su conciencia? Dado que este es nuestro propósito más amplio, que esto es lo que se supone que debemos hacer, es de esperar que seamos mejores en eso. La mayoría de los humanos (y otros residentes de otros PMR) y la mayoría de los seres no físicos sintientes también son delirantes (ligados al ego) porque viven en una realidad de pequeña perspectiva con conocimiento de pequeña perspectiva e incluso menos comprensión. No hay un grupo privilegiado. Todos deben comenzar desde abajo y levantarse por sus propios medios. Así es como la conciencia reduce su entropía, creciendo, madurando, eliminando las limitaciones de la visión y la comprensión, despojándose del ego y la ilusión, convirtiéndose en todo lo que puede ser.

Tu ego, en tu reacción al miedo, aísla tu ilusión de la realidad con una serie de racionalizaciones auto protectoras y auto justificadoras. La única forma de salir de esa trampa es hacer un esfuerzo serio para superar tus limitaciones y superar tu miedo desarrollando una comprensión global de la -existencia. Una comprensión personal del panorama general, la mejora de la calidad de su conciencia y el desarrollo de su capacidad de amar son aspectos interrelacionados que se refuerzan mutuamente de una conciencia que evoluciona con éxito en el ser.

No hay atajos. Eres un trozo en evolución de conciencia individualizada dentro de la comunidad OS; eso por sí mismo define la naturaleza de tu ser y determina el propósito de tu existencia.

La mayoría de los seres sintientes, conscientes y conscientes de sí mismos (físicos o no físicos) experimentan los sentimientos descritos en los capítulos 8 y 9 de este libro como una mezcla de alegría, paz, dolor, miedo y placer. El sentimiento de tristeza sigue al cuidado del amor. Los seres con una inteligencia superior suelen estar dominados por sentimientos de miedo y dolor auto inducidos. Ese es el precio que pagan por su conocimiento avanzado (algo peligroso) y las mayores oportunidades que ello conlleva. Comer esa metafórica manzana del árbol del conocimiento conllevaba el potencial de un mayor éxito o fracaso evolutivo. La autoconciencia y el conocimiento que conlleva fue el comienzo del Gran Experimento de AUM y nuestra Gran Lucha: el comienzo de nuestro empleo como medio de transferencia de entropía dentro del ciclo de la conciencia, ratas de laboratorio, bacterias transmutadoras de conciencia de alta entropía a baja entropía, expresiones de arte, participantes en investigaciones científicas, comediantes o todos los anteriores.

MENTE, CEREBRO Y CUERPO

Los seres conscientes no físicos no son simplemente fragmentos discretos de información o conocimiento, como una página web de otra dimensión. Son subsistemas digitales diferenciados (limitados), individuados (unidad singular) de energía de la conciencia (auto organizados) restringidos a una forma y funcionalidad específicas. Tienen límites definidos de cuerpos únicos que están compuestos de lo que se llama más descriptivamente materia no física que puede parecer completamente sólida. Pueden ser entidades intelectuales, conocedoras y sensibles porque tienen el potencial de ser auto conscientes, auto modificables y tienen un propósito evolutivo.

Hemos establecido que AUM tiene sentimientos; sin embargo, sin miedo, ego y engaño, los sentimientos de AUM no se parecen en nada a los nuestros. Por otro lado, si podemos reemplazar nuestro miedo y ego con amor, humildad y compasión, comenzamos a vernos y actuar como parientes lejanos de AUM: chips del antiguo bloque AUM, compartiendo una sola conciencia continua con la fuente de todo, conciencia.

¿Cómo interactúa toda esta conciencia de sentimiento con lo que experimentamos como nuestros cuerpos? En el mundo físico, de acuerdo con el conjunto de reglas de espacio-tiempo de TBC, nuestros sentidos limitados recopilan los datos que definen nuestra realidad física. Nuestro sistema nervioso envía ciertos tipos y patrones de señales (utilizando neuronas, sinapsis, nervios y similares) que representan los datos sensoriales recopilados al cerebro, que interpreta estos patrones de señales (datos sensoriales codificados) para crear la realidad física percibida dentro de nosotros en el contexto de la experiencia pasada. La mente no física recibe la experiencia de la realidad PMR de la interpretación de las señales limitada por la experiencia del cerebro. Luego, la mente aplica su conocimiento y cualidad únicos para producir una respuesta que exprese su intención en términos de acción interna y externa.

Por lo tanto, es una conciencia no física basada en valores con conocimiento, memoria, miedo, ego, comprensión, intento, motivación, propósito y cualidad individual que determina lo que el cerebro envía de regreso por los enlaces de comunicación (sistema nervioso) para guiar al cuerpo en transformar la intención de la mente en un nuevo estado del ser que es una respuesta directa a los datos sensoriales originales. En este modelo simplificado, el cerebro sirve como un transductor y un filtro limitador entre los componentes físicos y no físicos del ser, así como un controlador de las funciones autónomas del cuerpo que deben satisfacer los requisitos biológicos del espacio-tiempo. La energía de la conciencia no física anima el cuerpo-experiencia y le da singularidad, originalidad y propósito no triviales. Los peces, los erizos, los zorros y las personas funcionan de esta manera. Como repaso, es posible que desee volver a leer el aparte al comienzo del Capítulo 29, Libro 1 sobre la función de interfaz física a no física del Sistema Nervioso Central.

El proceso mente-cuerpo descrito anteriormente está excesivamente simplificado y se presenta desde la perspectiva de PMR. Aunque hace que esta discusión sea más abstracta y por lo tanto, más difícil de entender, es más precisa si piensas en tu cuerpo como un cuerpo virtual. Considere que su cuerpo es una proyección de su personaje en un entrenador de conciencia de simulación digital multijugador (una realidad virtual). Tu carácter proyectado representa la cualidad acumulada total de tu conciencia empleando sólo un fragmento de tu energía de conciencia individualizada. Sus interacciones permisibles (sus experiencias) están restringidas por el conjunto de reglas del espacio-tiempo. Esta realidad virtual en particular tiene muchos billones de jugadores que interactúan, algunos conscientes, otros no. Además, puede haber componentes aleatorios ocasionalmente incluidos en esta compleja combinación para garantizar que nuestro libre albedrío siempre tenga una variedad suficientemente rica de posibilidades para elegir y para facilitar una óptima evolución y aprendizaje.

Uno puede pensar en estas interacciones aleatorias como el resultado del movimiento browniano

biológico, psicológico y social: individuos que chocan e intercambian energía entre sí y con su entorno en un proceso que finalmente define sus trayectorias personales. Estas interacciones secuenciales producen resultados acumulativos y definen nuevos conjuntos de posibilidades con cada golpe. Las interacciones no planificadas con los demás y con nuestro entorno exterior e interior crean oportunidades novedosas para ejercitar nuestra intención al tomar decisiones que reflejan nuestra calidad interna. Claramente, el crecimiento personal requiere que usemos nuestra conciencia limitada para mejorar nuestra comprensión de lo que es importante y que usemos nuestro libre albedrío para mejorar la calidad de nuestras elecciones. Crecer y disminuir la entropía de nuestra conciencia obviamente requiere mucho más que simplemente adquirir, almacenar, y el procesamiento del conocimiento. Al ser conscientes, tenemos la capacidad innata de modificarnos a nosotros mismos, de levantarnos por nuestros propios medios.

Mejorar la calidad y reducir la entropía de tu conciencia (crecimiento espiritual) es más que un ejercicio intelectual. El intelecto (procesamiento, memoria y función analítica) no puede hacer ningún progreso significativo por sí mismo. Aunque el intelecto puede actuar ocasionalmente como un agente catalítico para el crecimiento personal, un catalizador aislado no puede inducir una reacción. Uno necesita los reactivos adecuados que residen dentro de un entorno de apoyo antes de que el empujón de un catalizador pueda hacer avanzar el proceso.

Este es un hecho particularmente perturbador para aquellos que viven fuera de sus cabezas controlando y guiando cada pensamiento y acción directamente con su intelecto. Su necesidad de parecer racional en el cuadro pequeño restringe severamente su capacidad de ser racional en el cuadro grande, o incluso darse cuenta de que existe un cuadro grande. La creencia en la infalibilidad y la integridad de la racionalidad de la imagen pequeña es otra trampa de creencias llena de víctimas que son intelectuales brillantes de culturas basadas en lo material.

Ampliar la base de datos de especies para mejorar el futuro hardware (cuerpo y sentidos), software (actitudes y capacidad mental) y capacidades de procesamiento (cerebro y sistema nervioso central) no es el único objetivo, ni siquiera el principal, de implementar los Principios Fundamentales del Proceso dentro de la raza humana.

Cumplir con nuestro propósito individual de existir, disminuir la entropía general de nuestro sistema individualizado, mejorar el contenido espiritual o hacer evolucionar la calidad de nuestra conciencia son componentes más fundamentales, cruciales y necesarios de nuestra evolución total que la evolución biológica. La evolución biológica simplemente proporciona el escenario, los accesorios y el escenario para facilitar la evolución de la conciencia. La evolución de la conciencia es el acto principal, sin embargo, pasamos vidas dedicadas a nada más que reorganizar los accesorios del escenario.

Quizás deberíamos llamar a PMR "Teatro de Ciegos".

Damas y caballeros, la presentación principal de esta noche es: "El planeta de los idiotas", una comedia de oportunidades perdidas, protagonizada por El Máximo Simio, El Magnificente, interpretando por él mismo todos los papeles importantes.

La evolución de nuestro sistema físico (personas, criaturas, plantas, planeta, sistema solar y universo) representa las elecciones y los eventos aleatorios que están obligados a evolucionar dentro de las posibilidades limitadas del conjunto de reglas del espacio-tiempo. El drama de la evolución física avanza como un subconjunto de la evolución de la conciencia del Panorama General. Proporciona el escenario para nuestro entrenador de realidad virtual y el contexto y las reglas para nuestras interacciones. Esas interacciones nos llevan a elecciones, y las elecciones nos brindan oportunidades para la superación personal. Nuestra realidad física, nuestra experiencia perceptual y la evolución física de nuestra especie y nuestro universo, es una parte extremadamente pequeña de un drama evolutivo mucho más grande.

▶Uh oh, siento que algunos de los técnicos tiran de mi manga otra vez. Han sido extremadamente pacientes con estas descripciones filosóficas no matemáticas de alto nivel y creo que deberíamos tomarnos un breve descanso y ver qué quieren.
Parece que algunas de las personas con el lado izquierdo del cerebro que viajan con nosotros tienen problemas con la aleatoriedad, los sistemas digitales y el libre albedrío. En realidad, la cuestión que plantean representa un problema bien conocido e importante tanto de la ciencia como de la filosofía y merece cierta atención.
Muchas personas encuentran que la existencia del libre albedrío es tan intuitivamente obvia que no entienden de qué se trata todo este alboroto. El hecho de que estos individuos con el cerebro derecho hayan logrado de alguna manera intuir la respuesta correcta sin pasar por un ejercicio intelectual riguroso puede ser el resultado de una creencia cultural fortuita o, si son más como usted, el resultado de una observación muy inteligente y precisa junto con brillante razonamiento inductivo. Si la existencia teórica del libre albedrío no es un problema que desafía su comprensión, es posible que desee saltar hasta el final de este aparte bastante extenso. De lo contrario, únase a nosotros en esta pequeña excursión a las relaciones que conectan lógicamente la conciencia, la evolución, los efectos psíquicos y el libre albedrío. La elección es tuya, ¿verdad?

La aleatoriedad no es un concepto tan trivial como parece a primera vista. Muchos matemáticos, físicos digitales e informáticos se preocupan por la distinción entre el verdadero azar y el pseudoaleatorio. He estado usando la palabra "aleatorio" para connotar incertidumbre en un proceso, entrada o resultado. La aleatoriedad requerida para respaldar el libre albedrío de toma de decisiones descrito anteriormente dentro de una realidad virtual de conciencia digital como PMR no depende de la distinción entre aleatorio y pseudoaleatorio. La pseudoaleatoriedad, la misma aleatoriedad que usamos todos los días en nuestras simulaciones y modelos informáticos, es todo lo que se necesita para otorgarnos libre albedrío.
Cuando ocurren múltiples opciones de probabilidad casi igual, el resultado es incierto porque refleja los detalles minuciosos siempre cambiantes del momento que son una función de nuestra intención y calidad cambiantes (crecientes). Las elecciones significativas se hacen en su mayoría en o más allá del borde incierto de nuestro conocimiento cierto. Nuestras elecciones, como expresiones de nuestra calidad de conciencia dinámica, están constantemente tanteando la vaga periferia de nuestras limitaciones personales. En términos más técnicos, hacer una elección y aprender de ella es análogo a muestrear una señal ruidosa; las mediciones individuales (ejecuciones de la intención) son inciertas. Esa es la razón por la que impulsar nuestra calidad de conciencia es un proceso lento y tentativo que rinde mejor con pequeñas presiones constantes que generalmente se aplican en la dirección correcta. El crecimiento personal a menudo se desarrolla lenta y vacilantemente a partir de las semillas de nuestra experiencia que nuestra intuición planta en el borde exterior irregular (ruidoso) de nuestra comprensión y conciencia.
Dado un sistema de conciencia dinámico compuesto por entidades que interactúan con libre albedrío, el resultado final (al final de un DELTA-t) permanece incierto hasta que se logre. Durante DELTA-t, mientras la intención dirige, se toman decisiones y se toman acciones (para individuos o grupos), la incertidumbre (grado de aleatoriedad) en los resultados finales se debe principalmente a la enorme complejidad y cantidad de posibilidades e interacciones entre un gran número de individuos muy complejos que se modifican a sí mismos aplicando su libre albedrío para tomar decisiones en un espacio de creencias no racional cerca del límite entre su ignorancia conocida y su supuesto conocimiento. ◀

▶▶¡Uf, qué bocado! Merezco un premio o una paliza por esa última frase. Me temo que sé cuál me darías si tuvieras la oportunidad. Escuchen amigos, simplemente golpeen el libro unas cuantas

veces y continúen: no es saludable guardar rencor. Sin dolor no hay ganancia. ◀◀

▶Los resultados inciertos crean oportunidades adicionales para la interacción y la toma de decisiones. Las nuevas opciones, que representan nuestra intención aplicada, producen nuevas acciones que a su vez crean nuevos resultados y por lo tanto, más opciones nuevas. Saltamos de una interacción a la siguiente tomando decisiones sobre la marcha. Cada elección genera nuevas oportunidades y opciones adicionales. La retroalimentación de las elecciones anteriores nos anima a modificar la calidad de la conciencia y reenfocar nuestra intención, lo que influye en las elecciones posteriores. Por lo tanto, creamos y participamos en un proceso interactivo eficiente diseñado para facilitar la evolución de la conciencia individualizada que puede describirse como una oportunidad browniana con un sesgo de calidad subyacente.

La suposición de la imposibilidad de la verdadera aleatoriedad dentro de un cálculo digital no descarta lógicamente la posibilidad de que nuestro libre albedrío traduzca nuestra intención dentro de PMR en una elección personal única que brinda la oportunidad (a través de la retroalimentación) de modificar posteriormente nuestra intención (crecimiento personal). Un sistema de conciencia AUM puede usar la aleatoriedad con una estructura (algoritmo) detrás para ver cómo un gran número de subsistemas extremadamente complejos, ruidosos y que se modifican a sí mismos interactúan bajo diversas condiciones dinámicas tal como pueden. Los científicos e ingenieros dedicados a la simulación de sistemas realizan este tipo de análisis estocástico todos los días.

En la Sección 5, discutiremos la mecánica del cálculo de superficies de realidad futuras probables y explicaremos la relación funcional y operativa entre sus realidades personales, compartidas y locales y la base de datos de simulación de realidad determinista donde sucede todo lo que puede suceder. La Sección 5 explica la mecánica o el proceso de implementación de la actualización de las elecciones de libre albedrío y contrasta ese proceso con un proceso similar que produce realidades paralelas deterministas, con base estadística y no actualizadas. Aquí me refiero sólo a la necesidad teórica y práctica del libre albedrío como parte integral de los sistemas de conciencia en evolución. Este aparte establecerá un marco teórico y base práctica para el libre albedrío, mientras que la Sección 5 describe cómo nuestro proceso de libre albedrío se implementa realmente dentro de los límites de un conjunto continuamente predeterminado de posibilidades que describen todo lo que podría suceder.

Algunos pueden pensar que la dificultad teórica de generar verdadera aleatoriedad en los procesos digitales es problemática para el libre albedrío. Esta conclusión errónea generalmente resulta de considerar erróneamente que la conciencia es un sistema monolítico simple que sigue las reglas de la causalidad PMR. Este problema se desvanece en la complejidad estratificada de múltiples niveles de realidades locales y personales que interactúan y que tienen su origen dentro de un sistema de conciencia en evolución.

La conclusión es que la verdadera aleatoriedad, tal como la entienden los teóricos de PMR, no es necesaria para que el libre albedrío eclipse a la predestinación como motor de la evolución de la conciencia que da como resultado NPMR o PMR. AUM, el sistema de conciencia, puede (al igual que nosotros) hacer ciencia honesta que encuentra provechosa para su evolución aunque sea un sistema lógico basado en reglas. Un pseudo libre albedrío es lógicamente lo suficientemente libre como para hacer el trabajo de definir e implementar unidades de conciencia individualizadas con un propósito como aquellas que restringen sus percepciones al conjunto de reglas de PMR para reducir su entropía personal.

Las unidades de conciencia individualizada tienen la capacidad de elegir libremente entre una gama finita de posibilidades. Las elecciones individuales dependen de cómo la entidad aplica su repertorio finito de motivaciones e intenciones que ha desarrollado en reacción a la experiencia que ha percibido a través del filtro del conjunto de reglas PMR. La intención finalmente se expresa a través

de la acción y la reacción dentro de una realidad virtual interactiva. La calidad de tus intenciones o motivaciones refleja la calidad de tu conciencia. En pocas palabras, la rentabilidad de una entidad y los objetivos de alto nivel deben perseguirse a través de una aplicación intencionada de conciencia e intención dirigidas (a veces llamadas Unidades de conciencia) y que ejercen sus intenciones en simuladores de realidad virtual que brindan retroalimentación orientada a resultados de cada oportunidad experiencial. Las entidades conscientes usan esta retroalimentación para mejorar la calidad de su intención y disminuir su entropía. Así es como la conciencia aprende y evoluciona dentro del laboratorio de aprendizaje de realidad virtual experiencial de PMR.

El tiempo permite la experiencia, que se deriva de una secuencia de eventos. La experiencia es el recuerdo de una secuencia de percepciones. La percepción es una secuencia de intercambios de datos. La creación de una experiencia específica como herramienta de aprendizaje puede implementarse a través de una secuencia interactiva de percepciones que brindan una oportunidad para que una entidad ejerza su intención tomando decisiones basadas en la calidad personal y permitiendo que la entidad evalúe los resultados de esas elecciones. Una evaluación de la elección y los resultados de la elección (retroalimentación) conducen a la auto modificación en la búsqueda del cumplimiento del propósito y las metas de la entidad.

Los humanos hemos empleado dispositivos interactivos de entrenamiento de realidad virtual (como simuladores de vuelo para pilotos) durante muchos años. La experiencia es la clave del aprendizaje; si esa experiencia es real o virtual es irrelevante. El aprendizaje es la clave para la evolución de la conciencia. Experiencia (memoria operativa y procesamiento interpretativo), percepción (recopilación de datos), elección, el libre albedrío (elección) y la capacidad de aprender (procesamiento de la información, desarrollar resultados y conclusiones) y crecer, auto modificación en relación con las metas de rentabilidad, son atributos fundamentales de la conciencia en evolución exitosa.

Compare esa última oración con las descripciones dadas en los Capítulos 24 a 28 del Libro 1 y especialmente el comienzo del Capítulo 7 de este libro, donde la memoria, una rica variedad de desafiantes intercambios de datos (interacciones) entre la entidad y sus entornos internos y externos, el procesamiento de información autoconsciente y la auto modificación en busca de rentabilidad se dieron como atributos fundamentales de la conciencia. En el Capítulo 7, estas características fundamentales de la conciencia se utilizaron para definir la conciencia y describir su proceso evolutivo en términos generales. Ahora queda claro que una realidad virtual experiencial como PMR facilita la evolución de la conciencia al ejercitar exhaustiva y metódicamente cada una de sus cuatro características fundamentales. Los laboratorios de aprendizaje de PMR están bien diseñados por la evolución para lograr su propósito: brindan exactamente lo que necesitamos para optimizar nuestras oportunidades de superación personal.

El libre albedrío, la capacidad de tomar decisiones para efectuar la auto modificación en la búsqueda de la rentabilidad evolutiva, es parte de la definición de la conciencia misma. El libre albedrío no es una condición exterior que deba aplicarse a la conciencia, es fundamental para la existencia de la conciencia. El libre albedrío es un atributo necesario para la evolución exitosa de la conciencia. Sin libre albedrío, un sistema de conciencia rentable es imposible. Si usted y sus muchos amigos conocidos y sensibles están conscientes, la conciencia no sólo debe existir, sino que también debe respaldar un sistema interactivo complejo de experiencia coherente. Dado que la conciencia existe, debe estar habilitada por la memoria, la capacidad de procesamiento de información (inteligencia), el intercambio interactivo de datos y la toma de decisiones de libre albedrío al servicio de una evolución rentable. Por lo tanto, la cuestión del libre albedrío se reduce a la cuestión de si eres consciente y de ser así, ¿tu conciencia es parte de un complejo sistema interactivo de conciencia? Si las respuestas son afirmativas, entonces tu conciencia, y el sistema del que forma parte, deben estar evolucionando en contra de alguna medida de rentabilidad porque ese es un requisito de todos los sistemas interactivos que se modifican a sí mismos. Tal sistema no puede evolucionar hacia

una mayor rentabilidad sin el libre albedrío para tomar las decisiones requeridas.
La evolución requiere elección entre alternativas. Para que la evolución exista como un proceso real, las elecciones deben ser libres. Pseudo-libre es lo suficientemente libre dentro de un subsistema suficientemente complejo, interactivo e impulsado por retroalimentación para que el Proceso Fundamental sea efectivo dentro de ese subsistema.
Para ilustrar mi punto, voy a ponerte a trabajar. Contempla la conciencia de una almeja o un abejorro. A continuación, compare esa conciencia con la conciencia de una computadora de la generación futura. ¡Dios mío, grandes bolas de fuego! ¡Lograste esa tarea en sólo unos segundos! Debo decir que estoy muy impresionado, la profundidad y la velocidad de tu reflexión son realmente notables, sin duda, un fenómeno que vale la pena estudiar por sí mismo. ¿Enumeró todas las similitudes y diferencias funcionales? ¿Notaste cómo la lista de diferencias funcionales se vuelve más y más corta cuanto más reflexionas sobre los fundamentos de la conciencia y su calidad? En las áreas de intención, proceso y estructura existen grandes diferencias, pero tienen menos que ver con las propiedades básicas de la conciencia y el libre albedrío que con los mecanismos y formas particulares de implementación de la conciencia.
A continuación, examine el libre albedrío de esa almeja o abejorro. Las almejas y los abejorros también tienen muchas elecciones y decisiones diarias que tomar, y viven y mueren, crecen o evolucionan, por los resultados acumulativos de esas elecciones como lo hacemos nosotros. ¿Qué tan predecibles son las almejas? Sospecho que sus acciones deliberadas individuales se distribuyen en un rango estadístico que representa el espacio de decisión de su especie. De manera similar, los humanos ejercen el libre albedrío dentro de su propio espacio de decisión. El tamaño y la complejidad de ese espacio de decisión (para una especie o un individuo) dependen de la capacidad y calidad (entropía) de la conciencia que lo sustenta. Para una capacidad fundamental dada, una entropía más baja admite un espacio de decisión más grande y complejo. Una mayor capacidad también respalda la potencialidad de una menor entropía.
En caso de que te lo preguntes, la capacidad de la conciencia humana es inmensa, pero ejercitamos sólo una fracción infinitesimal de esa capacidad. Nuestro potencial va mucho más allá de sus sueños más salvajes. Desafortunadamente, la parte de ese potencial que intencionalmente hemos actualizado, típicamente apoya poco más que la tediosa telenovela que llamamos "vida real".
Así es: los seres con una calidad superior de conciencia funcionan en un espacio de decisión más grande con una gama más amplia de opciones de libre albedrío: viven en una realidad más grande y de mayor escala. La realidad en la que funciona su conciencia es un súper conjunto de la realidad experimentada por una conciencia con mayor entropía. Esa es una conclusión obvia cuando te comparas con una almeja, y mucho menos obvia cuando te comparas con un ser con una conciencia de calidad excepcionalmente alta, aunque es probable que las brechas relativas sean más o menos las mismas.
La mayoría de nosotros apreciamos poco la profundidad y amplitud de nuestra ignorancia. Necesariamente no te das cuenta de lo que no te das cuenta. Algunos de nosotros incluso podemos sentirnos agradecidos por el misericordioso olvido que otorga ese hecho evidente de la existencia sensible. Sin embargo, permíteme recordarte que la ignorancia es felicidad sólo al servicio de mantener un ego felizmente engañado. En todas las circunstancias, la ignorancia (y las creencias que genera) es una restricción para la visión, un limitador de la conciencia, un muro de prisión que impide que la conciencia se expanda más allá de su límite actual y es un gran destructor del potencial.
Detecto una mirada de preocupada consternación. Sí, las brechas de conciencia mencionadas anteriormente en realidad son más o menos las mismas, pero oye, relájate, desarruga esa frente, no tiene sentido preocuparte por lo que no sabes, las almejas tampoco lo entienden. Y como todo el mundo sabe, las almejas son, bueno, felices como almejas.
Las imágenes grandes son inherentemente difíciles de ver desde la perspectiva de las imágenes

pequeñas. Siempre se requieren cambios de paradigmas lejanos, inesperados y listos para usar. ¡Oh! no, no parezcas tan desanimado, no es imposible, sólo un desafío. El hecho de que trascender la creencia y expandir tu conciencia es difícil de lograr, no es algo malo. De hecho, es una característica necesaria de todos los sistemas de conciencia exitosos.
Sin duda, ves la virtud de restringir a esas almejas tontas a experiencias con las que puedan lidiar y aprender. Cualquier otra cosa pasaría por alto sus cabecitas blandas o las confundiría en gran medida. ¿Te gustaría ser asaltado en la playa por una cantidad de almejas psíquicas del infierno que intentan explotar todo en el planeta, así como a los demás? Los requisitos no negociables de la evolución de la conciencia para ganarse la vida y salir adelante por sus propios medios son absolutamente necesarios para garantizar que la calidad, el poder y la responsabilidad tengan la oportunidad de desarrollarse juntos.
¿Sientes un inmenso alivio al saber que existe un sistema de méritos auto equilibrado que mantiene a esos bivalvos descarados en el lugar que les corresponde? Por Dios, la idea de una manada de almejas salvajes viendo programas de televisión, bebiendo cerveza y recorriendo los lechos urbanos de algas marinas en busca de comida chatarra me da escalofríos de arriba abajo.
¿Pueden las almejas y los abejorros aprender (modificar sus acciones e intenciones a través de la experiencia)? Por supuesto que pueden aprender. El uso de la memoria, el procesamiento y la retroalimentación para lograr la auto modificación (en reacción a los entornos internos y externos) se encuentra en el corazón de nuestra definición de conciencia. La conciencia tiene la capacidad natural e innata de aprender. El aprendizaje es una auto modificación intencionada creada por el ejercicio de un libre albedrío que utiliza la memoria, el procesamiento y la retroalimentación dentro de un entorno interactivo complejo. El aprendizaje, la evolución y el crecimiento, la disminución constante de la entropía, es imposible sin la condición o atributo funcional que llamamos libre albedrío. ¿Está comenzando a ver que el libre albedrío, el aprendizaje y las oportunidades de crecimiento evolutivo son atributos naturales y necesarios de una conciencia individual en evolución?
La conciencia no puede existir sin la capacidad de tomar decisiones auto determinadas y auto modificadores. Sin libre albedrío, no hay conciencia. Sin conciencia, no hay libre albedrío. La conciencia y el libre albedrío no pueden separarse, son simplemente diferentes aspectos de la misma cosa. Veremos que es nuestro concepto de causalidad estrecho, sin comienzo y centrado en PMR, junto con nuestra mala comprensión de las propiedades de la conciencia y la realidad, lo que engaña a los científicos y filósofos haciéndoles creer que el libre albedrío es lógicamente separable de la conciencia.
El concepto de conciencia en evolución sin libre albedrío es una construcción teórica equivocada e ilógica que se autodestruye en un determinismo estático y sin sentido. La suposición no intencional, pero generalmente implícita, de una conciencia muerta (sin dirección, sin crecimiento, sin evolución, sin propósito, sin vida) crea un sumidero conceptual, un callejón sin salida filosófico. Un modelo de realidad determinista que lógicamente sólo puede perseguir su propia cola. Aunque auto consistente, no conduce a ninguna parte y no produce ningún resultado útil porque sus supuestos implícitos en la pequeña imagen son fundamentalmente defectuosos en la Gran Imagen donde la conciencia vive, crece y evoluciona.
Veamos el libre albedrío desde una perspectiva evolutiva. Considere que la evolución puede aumentar la capacidad de un individuo o especie sólo dentro de los límites de lo natural con la capacidad de ese individuo o especie. Un libre albedrío sólo necesita ser lo suficientemente libre para tomar decisiones dentro de su propio sistema lógico local y espacio de decisión. Dentro de su sistema de realidad local, una entidad consciente debe tener la libertad de tomar decisiones que afecten directamente las decisiones futuras. Tenga en cuenta que los entornos interactivos complejos, la intención, la memoria, el poder de procesamiento, la retroalimentación y la auto modificación son los mecanismos habilitadores tanto del libre albedrío como de la conciencia. El

libre albedrío y la conciencia evolucionan conjuntamente como aspectos que se refuerzan mutuamente del mismo sistema-cosa AUM. El libre albedrío evoluciona como un atributo natural y necesario de la conciencia viva.

Sólo los sistemas de conciencia que desarrollan una implementación práctica del libre albedrío pueden continuar progresando hacia alguna medida de mayor rentabilidad personal. Sin una medida de rentabilidad acumulativa (superación personal), no puede haber evolución o progreso. La conciencia muerta nunca evolucionaría ni progresaría; no podía lograr nada, ni siquiera la existencia. La lógica de la pequeña imagen sin comienzo (ver Capítulo 18, Libro 1) puede otorgar existencia teórica a una conciencia muerta determinista que viene de la nada y no va a ninguna parte, pero una visión más amplia que comprende mejor los orígenes y las propiedades de la conciencia se da cuenta de que la conciencia "muerta" y "no existente" son lógicamente equivalentes cuando se aplican a la conciencia.

La conciencia integrada con un libre albedrío es cómo el organismo AUM debe evolucionar para poder evolucionar. El libre albedrío es inherente a nuestro conjunto de reglas de gobierno. Es la naturaleza de la evolución de la conciencia (o de la evolución de cualquier cosa) hacer elecciones específicas entre los miles de millones de posibilidades disponibles. Los resultados reflejan una interacción masiva y compleja, bucles de retroalimentación auto modificantes en constante cambio, y son acumulativos. El aprendizaje tiene lugar en relación con las elecciones realizadas. Mire a su alrededor: ese esquema representa la naturaleza fundamental de las entidades sintientes individuales y colectivas. Que todas las entidades sintientes parecen reflejar las propiedades y los procesos fundamentales de la conciencia en evolución es un dato importante a considerar.

Un sistema de conciencia que contiene muchas unidades individualizadas es similar a un cuerpo de células o una Internet compuesta por miles de millones de computadoras individuales: nadie en particular tiene el control. Se toman decisiones, los paquetes de información van aquí o allá, los resultados son la suma de mil millones de decisiones independientes e interdependientes. Estos resultados impulsan decisiones adicionales, que generan resultados adicionales. Ningún individuo lo planifica, lo controla o lo ejecuta. Cambia y evoluciona por sí mismo de acuerdo con su capacidad, su entorno y las limitaciones que se le imponen. Las decisiones y elecciones individuales de cada célula, usuario de Internet o unidad de conciencia se toman de acuerdo con el interés propio inmediato, sin importar cómo se defina o perciba el interés propio en ese momento. El libre albedrío es inherente a cada célula, usuario de Internet o unidad de conciencia individualizada. El espacio de decisión puede ser relativamente pequeño a nivel celular, pero si hay sensibilidad, también hay un espacio de decisión finito para sustentar la existencia y el funcionamiento de esa sensibilidad.

La conciencia y el libre albedrío van juntos como inhalar y exhalar, como los mamíferos y la sexualidad, como las gallinas y los huevos. Como el nacimiento, la vida y la muerte, la conciencia y la libertad representarán una combinación práctica de atributos necesarios para el funcionamiento equilibrado de un sistema en evolución real (a diferencia de lo teórico).

Nuestro libre albedrío no necesita provenir de alguna consideración teórica o proceso independiente: es simplemente parte del sistema, inherente a la existencia y los procesos de la conciencia en evolución. El conjunto de reglas que define nuestra realidad local necesariamente debe expresar el libre albedrío porque así es como opera la conciencia evolutiva de toma de decisiones. Si uno concibe el libre albedrío como derivado teóricamente de algún proceso aleatorio independiente, se crea una trampa de lógica circular. Recuerde el Capítulo 18, Libro 1, donde discutimos la creencia de PMR de que todo debe ser causado por otra cosa (no se permiten comienzos). Esta creencia lógicamente nos obliga a dar cuenta de la existencia independiente del huevo antes de que podamos permitir la posibilidad de la gallina, o viceversa. Entonces, ¿qué fue primero, el huevo o la gallina? La pregunta en sí conlleva el supuesto de una causalidad que elimina la posibilidad de una respuesta lógica constructiva. Desde una perspectiva más amplia, la respuesta es obvia. Está claro que ninguno vino primero, evolucionaron juntos, al igual que la conciencia y el

libre albedrío.
La apariencia de un problema lógico es creada por una pregunta ilógica. No se deje atrapar improductivamente en la persecución lógica de la gallina contra el huevo. Puede parecer un gran misterio, pero es sólo una pregunta equivocada basada en una mala comprensión de los requisitos lógicos de los comienzos y la aplicación inapropiada de la causalidad objetiva de la pequeña imagen (ver Capítulo 18, Libro 1).
Los científicos, filósofos y teólogos deberían resistirse a buscar un proceso que cree libre albedrío o, de manera equivalente, elimine el determinismo. Ese balde tiene un agujero. El libre albedrío no tiene que construirse a partir de partes más pequeñas, ni derivarse a través de un proceso analítico controlado; eso representa un malentendido típico de la imagen pequeña de PMR basado en una creencia en procesos causales que no pueden respaldar lógicamente los comienzos. ¿Pollos antes que huevos? ¿Huevos antes que gallinas? ¿Ves la lógica defectuosa que hace que estas preguntas parezcan profundas en lugar de tontas? Es una lógica igualmente defectuosa que apoya el concepto de determinismo al evocar una causalidad de imagen pequeña que carece de una apreciación de una realidad más grande que se basa en una conciencia en evolución dinámica.
Entonces, ¿qué fue primero, la conciencia o el libre albedrío? ¿Llegamos a la conclusión de nuestra pequeña lógica de imagen que ninguno de los dos puede existir? Eso resume la posición de la ciencia y la filosofía contemporáneas: la mente no es más que el cerebro físico y la bioquímica, toda la realidad es física y toda la información se puede conocer teóricamente y eventualmente se puede predecir. Que estas creencias van en contra de los datos cuidadosamente recopilados de la experiencia cotidiana, son inconsistentes entre sí y no tienen un buen sentido científico se pasa por alto convenientemente para apaciguar las demandas de la causalidad del cuadro pequeño en particular y el dogma científico en general.
Con una mente abierta y una visión fresca, no es difícil ver que la mayoría de los científicos, y también los filósofos, han empleado creencias culturales y dogmas profesionales para pintarse a sí mismos en un rincón intelectual. Que el libre albedrío y la conciencia deben evolucionar juntos como atributos naturales y necesarios de cualquier forma de energía consciente que evolucione con éxito es una tesis que salva muchos problemas pendientes de la ciencia y la filosofía. Aplique este concepto a una forma de energía digital suficientemente compleja como AUO y obtendrá AUM y usted, junto con una garantía de por vida de servicios gratuitos de guardería y preescolar dentro de PMR.
Ya sabes lo que se dice acerca de que las criaturas acorraladas son particularmente peligrosas. Cada palabra es cierta y sería negligente si no te lo advirtiera. Tenga cuidado, su credibilidad profesional y personal puede ser atacada salvajemente y mordida por un dogma vicioso y tenaz. De hecho, la mayoría de las organizaciones e instituciones académicas, con una buena reputación que mantener, tienen dogmas de guardia patrullando sus pasillos. A estas criaturas viejas, malhumoradas, intimidantes y políticamente poderosas se les confía la tarea de hacer cumplir una corrección conceptual de la que todos los que son importantes pueden estar orgullosos. En el mundo real de alta entropía de PMR, donde la política del ego domina casi todos los matices de cada actividad, debe aprender a aplicar suaves caricias relajantes, rascarse detrás de las orejas y llevar siempre un perrito caliente extra en el bolsillo. Tal vez combatir fuego con fuego sea una buena idea en algunas circunstancias, pero combatir ego con ego en una pelea de dogmas es siempre un desastre para todos los involucrados.
Nuestras limitaciones conceptuales a menudo generan contradicciones lógicas. Mente-materia, dualidad onda-partícula y pares enredados caen en esta misma canasta de causalidad confusa. El panorama general expresa la verdadera naturaleza de la realidad, mientras que el panorama pequeño expresa la ilusión compartida de un grupo de conciencias individualizadas inscritas en el laboratorio de aprendizaje de PMR (este concepto se desarrolla más a fondo en las Secciones 4 y 5). Los conflictos y paradojas que ve no son reales y no existen en el panorama general. Parece que

existen conflictos lógicos y paradojas dentro de la visión de la imagen pequeña debido a las suposiciones erróneas de la ciencia de la imagen pequeña.
Una analogía: El mago profesional sólo parece cortar a la hermosa dama por la mitad. Pasar las noches preocupándose por la aparente imposibilidad de la paradoja de la dama (cómo las damas pueden cortarse por la mitad y luego volver a juntarse) y elaborar teorías complejas sobre la micro fusión de tejidos generalmente no es productivo y nunca producirá una solución satisfactoria, porque las suposiciones obviamente correctas (lo vi con mis propios ojos) que el mago (su cultura) le ha hecho creer son, de hecho, incorrectas.
Cuando nuestra creencia en la causalidad científica del PMR falla dramáticamente ante nuestros ojos, tendemos a construir estructuras teóricas elaboradas para mantener nuestra creencia y salvar el dogma sagrado de la ciencia objetiva tradicional. Resista la tentación de hacer que el libre albedrío o la psi sean más complicados de lo que son. No es que tengas conciencia, sino que eres conciencia.
El determinismo es una posibilidad teórica filosóficamente improductiva e inviable basada en la omnisciencia o en un proceso perfectamente definido para todo en todas partes. No tiene datos reales que lo respalden y generalmente se basa en dogmas religiosos (Dios conoce cada- cosa) o pequeñas suposiciones erróneas (dogma científico: la ciencia sabe, o puede saberlo, todo).
Sin libre albedrío, la conciencia no es conciencia, es simplemente un proceso sin propósito. En teoría, es imposible eliminar la humedad del agua líquida o el frío (en relación con la temperatura ambiente estándar) del hielo. La conciencia sin libre albedrío es como hielo tibio o agua líquida seca. El concepto de conciencia sin libre albedrío crea una inconsistencia lógica. Debido a que nosotros, con una visión limitada de PMR, no apreciamos la naturaleza de la conciencia, separamos el concepto de libre albedrío de la conciencia y tratamos de darle una causalidad única, una base teórica independiente. El resultado es que terminamos persiguiendo nuestra cola lógica a conclusiones que van directamente en contra de nuestra experiencia cotidiana de la conciencia individual.
Debido a nuestra pequeña perspectiva pictórica, proyectamos nuestro sentido de PMR de conocimiento finito en una suposición teórica de omnisciencia, que elimina el libre albedrío y reduce la conciencia a un problema analítico de PMR de física o informática. Después de eso, estamos atrapados sin ningún lugar adonde ir. Sin crecimiento, sin elección, sin intención, sin evolución, sin conciencia personal, sin propósito, sin sentido. El determinismo gobierna la tierra del conocimiento muerto limitado. Un ecosistema de conciencia complejo diseñado por la evolución para estar simultáneamente fuera de control, en equilibrio y en un estado continuo de redefinición deja la omnisciencia teóricamente imposible.
El huevo no puede existir lógicamente sin un pollo anterior, y el pollo no puede existir lógicamente sin un huevo anterior; por lo tanto, es lógicamente (dados los supuestos implícitos) imposible que exista ninguno de los dos. En términos de gallinas y huevos, esa conclusión es tan tonta como lógica. Se podría decir que esta conclusión es localmente lógica dentro del espacio de solución restringido donde se cumplen los supuestos. En términos de conciencia, libre albedrío y determinismo, un proceso defectuoso similar parece proporcionar una solución aceptable para muchos técnicos que no tienen una forma lógica de derivar un libre albedrío separado de la causalidad local de PMR.
Hablemos un momento sobre la implementación del libre albedrío dentro de una realidad local. Recuerde que una realidad local es una dimensión única de existencia e interacción —un subconjunto computacional— dentro del sistema AUM. Que un libre albedrío local deba ser generado por un sistema de conciencia digital más fundamental no niega la efectividad o funcionalidad de ese libre albedrío a nivel local. Un sistema digital puede cumplir con todos los requisitos de un libre albedrío que funcione localmente y opere dentro de un subconjunto restringido del sistema digital. Desde la perspectiva local, el libre albedrío para expresarse (para ejercer su cualidad de conciencia) eligiendo entre la variedad finita de posibilidades discretas que existen dentro de su espacio de decisión es real y efectivo. Que este proceso educativo de auto

modificación se derive de un sistema algorítmico digital más grande y complejo no tiene consecuencias para la eficacia del proceso de toma de decisiones local que permite una evolución, crecimiento, cambio y aprendizaje únicos dentro del sistema local.
Cada entidad consciente está ejerciendo su libre albedrío para tomar decisiones dentro de su propia realidad limitada. Cada uno sabe poco o nada de lo que hay más allá. Piense en el libre albedrío de cada entidad en términos de requisitos operativos prácticos. Ya sea que una entidad sea brillante o tenue, basada en carbono, silicio o células de realidad, debe tomar decisiones únicas guiadas por la intención dentro de su espacio de decisión finito operativo para encontrar formas más rentables de existir y hacer negocios. Un libre albedrío operativo se basa en la memoria específica de cada entidad, la capacidad de procesamiento y los datos de entrada (experiencia) pasados y presentes. Los datos de la experiencia se recopilan a lo largo del tiempo a partir de la percepción de la entidad de sus entornos internos y externos. Piense en el libre albedrío como un dispositivo evolutivo práctico de la conciencia en lugar de un proceso teórico de frustrar el determinismo con verdadera aleatoriedad.
El libre albedrío funcional, en cualquier nivel de aplicación, no requiere más que la habilidad práctica para tomar decisiones basadas en la intención donde la intención es una función de la calidad de la conciencia que hace la elección. Si se puede organizar un mecanismo de este tipo para tomar decisiones rentables a nivel local (quizás basado en una evaluación de elecciones pasadas), la conciencia puede proporcionar el instrumento para su propia evolución.
En el nivel local donde se toman medidas, el espacio de decisión de una entidad está definido por un conjunto finito de opciones discretas. Las aplicaciones teóricas de la aleatoriedad en el nivel más alto (la conciencia que evoluciona hasta ser incapaz de observar los detalles de sus propios procesos, o la invención de generadores de números aleatorios perfectos o lo suficientemente buenos) no son relevantes para la inmensamente compleja, interactiva y autodidacta, modificando los procesos evolutivos que tienen lugar dentro de las realidades locales como PMR. ◀

▶▶Tomemos un breve descanso. Detecto algunos ojos que empiezan a ponerse vidriosos y una o dos cabezas que se balancean incontrolablemente en la última fila.
¡Todo el mundo! ¡Arriba! ¡Arriba! ¡Arriba! Sí, eso significa que usted también, levántese, ¡y empuje esa silla hacia atrás! Así es, ¡levántate! Estírate recto y alto... eso es todo, ahora espera sólo un minuto hasta que todos se levanten. Vamos Jake, levántate, debes unirte a nosotros.
Ahora, salta vigorosamente sobre un pie mientras practicas tu mejor y más fuerte grito de Tarzán. Vamos, salta, salta, salta, salta, salta... ¡Más fuerte! ¡Más fuerte! Eso es todo, haz que Jane se sienta orgullosa. No se preocupe por lo que pensarán las personas que lo rodean: está a punto de brindarles una gran oportunidad de aprendizaje para practicar la compasión. Tan pronto como termine de saltar y gritar, deje caer dos cubos de hielo en su camisa y si le gustan los deportes extremos, deje caer uno en su ropa interior también. Cuando se hayan derretido, siéntate.
¡Uf! ¡Guau! ¿No se sintió genial?
Esa es la técnica de despertar patentada del tío Tom, que garantiza que funcionará siempre. Si realmente compró este libro con su propio dinero, tiene mi permiso completo e ilimitado para usar esta técnica en cualquier momento que desee, uno de los muchos beneficios de ser propietario de La Gran TDT que se acumulan debido a su sabia elección del material de lectura. Ya casi hemos terminado, así que espera un poco más y tú podrías aprender algo útil. No me mires así…nunca puedes decirlo, podría pasar. ◀◀

▶El conocimiento perfecto (la omnisciencia necesaria para respaldar el determinismo) no evoluciona ni evolucionará porque no es una posibilidad práctica dentro de sistemas reales, interactivos y que se modifican a sí mismos que son grandes y complejos. Desde la perspectiva de

la evolución, un determinismo estancado no es rentable para el sistema. La superación personal, el aprendizaje y el crecimiento significativo dirigido a objetivos son rentables para el sistema, y estos, por definición, no pueden existir dentro de un sistema determinista. Los resultados aleatorios sin sentido de los procesos aleatorios sin sentido no pueden producir un aumento en la rentabilidad acumulada. Tal sistema no puede sustentar las propiedades y la calidad de la conciencia tal como la experimentamos. Un sistema de conciencia en evolución como el nuestro no puede ser respaldado ni por un sistema totalmente aleatorio ni por un sistema totalmente determinista porque no puede haber una rentabilidad acumulativa en ninguno de los dos.

¿Está comenzando a ver la conexión entre el libre albedrío y nuestras dos suposiciones básicas (conciencia y evolución, consulte el Capítulo 24, Libro 1)? Dado el dúo dinámico de conciencia y evolución como los hemos descrito, el libre albedrío cae como un resultado lógico necesario de su interacción. No es un ingrediente adicional que deba tenerse en cuenta de alguna manera. El libre albedrío es simplemente el resultado de la energía de la conciencia y el proceso evolutivo deslizándose juntos en la cama para un momento gozoso de creación que aún no ha terminado. De esa unión fluye toda la realidad y la existencia. Nuestras dos suposiciones básicas no sólo permiten y dan cuenta del libre albedrío, sino que lo exigen lógicamente y luego lo crean a partir de una interacción sinérgica exitosa.

La omnisciencia teórica no tiene sentido dentro de un sistema de conciencia en evolución real. Debido a que los sistemas reales surgen a través de una evolución rentable, aquellos que no tienen el diseño, la base de reglas o los procesos estructurales para evolucionar hacia ser cada vez más útiles y rentables para sí mismos no van a ninguna parte; no crecen ni se vuelven más grandes. En su lugar, quedan atascados en un proceso desenfocado, sin sentido, sin guía, no rentable (ya sea aleatorio o determinista) que nunca puede convertirse en un sistema real. No se convierten. Siguen siendo una nada de alta entropía o representan un proceso inerte sin sentido. La evolución no puede hacer que avancen hacia una mayor rentabilidad. Como rechazos de la evolución, se van, mueren y desaparecen incapaces de mantener una existencia coherente.

La existencia incoherente no puede persistir o converger a un sistema de trabajo. Por definición, debe disolverse tan fácil y rápidamente como se forma. Un sistema de conciencia evoluciona (aumenta su rentabilidad) al disminuir su entropía. Por definición, la aleatoriedad y el determinismo no pueden tener una meta, un objetivo, un propósito o una rentabilidad a largo plazo: en estas condiciones no se puede generar un sistema (dinámico) real, funcional y exitoso.

Toda la realidad, hasta donde podemos saberlo a partir de los datos recopilados hasta ahora, se ajusta a la forma de un sistema de conciencia en evolución que tiene reglas, enfoque y propósito obvios. El crecimiento hacia una mayor rentabilidad impregna toda la existencia. No hay indicación de que la existencia es al azar o sin una rentabilidad útil dinámica, sin embargo, hay una preponderancia de evidencia circunstancial de lo contrario. Si no tiene experiencia del propósito de PMR o de los atributos de la conciencia, incluso si no tiene conocimiento de su propósito mayor y desconfía por completo de su intuición y conocimiento subjetivo, aun así, no puede encontrar ningún indicador que apunte a un azar, estático, o realidad determinista.

Interpretar la ignorancia del propósito como falta de propósito es un error lógico. El existencialismo cometió este error porque, aunque vio claramente las limitaciones paralizantes de muchos sistemas de creencias de imágenes pequeñas, fue incapaz de trascender su propia creencia de imágenes pequeñas en una causalidad universal. Sin principio (comprensión de la conciencia y nuestra conexión con ella) y sin fin (propósito evolutivo de la conciencia), los existencialistas se quedan a la deriva y sin timón.

La conciencia y el libre albedrío tienen la misma raíz evolutiva. Como el tronco y las ramas de un sólo árbol, deben crecer juntos, unidos inseparablemente y evolucionando exitosamente como una sola entidad. El sistema de libre albedrío y evolución de la conciencia funciona porque fue diseñado (ha evolucionado) para funcionar. Las reglas del juego del éxito evolutivo definen su existencia y

mantienen su integridad.
Con respecto a las grandes simulaciones digitales basadas en PMR (juegos de guerra o modelado meteorológico, por ejemplo), las personas que construyen y usan estas simulaciones no saben cómo van a resultar los valores finales; si lo hicieran, no habría necesidad de desarrollar o ejecutar los modelos informáticos. ¿Debería AUM ser diferente? La complejidad de estas simulaciones , así como la aleatoriedad modelada, es lo que hace que los resultados (salida) sean impredecibles (para un conjunto dado de valores de entrada) y útiles.
Divirtámonos un poco y ejercitemos un poco nuestros cerebros. Imaginemos que alguna simulación usa miles de millones de redes neuronales y lógica difusa y muchas otras funciones imprecisas auto modificador no lineal que aún no hemos inventado. Que sea mil millones, mil millones, mil millones de veces más grande y más interactivo entre sus objetos de lo que sea que puedas imaginar. Deje que a cada objeto se le asigne su propia memoria, capacidad de procesamiento y conjunto de algoritmos de rentabilidad de varias capas (objetivos del sistema y objetivos personales), algunos de los cuales son automodificables. Quizás cada objeto interactúa de manera muy compleja y condicional (con cierta incertidumbre o ambigüedad) con todos los demás objetos. Además, deje que miles de millones de resultados intermedios de la simulación modifiquen automáticamente las entradas de las simulaciones hacia un propósito mayor (ganar la guerra o predecir el clima), y tendrá la más pequeña astilla de una sombra de un pequeño espacio de cálculo (dimensión de la realidad) dentro de TBC.
A continuación, cambie la semilla del número aleatorio y varíe todos los valores de entrada que se espera que tengan alguna variación o ambigüedad intrínseca. También es posible que desee modificar algunas de las distribuciones que definen las propiedades operativas de una actividad estadística específica a medida que se ejecuta la simulación para crear situaciones o condiciones específicas de interés. La implementación de estos cambios sobre la marcha puede alterar drásticamente tanto los cambios finales como los resultados diarios intermedios. Implemente todos estos cambios de manera sistemática e inteligente en muchas iteraciones (como el análisis paramétrico) y quizás los resultados colectivos formen un conjunto estadístico excepcionalmente significativo.
Tal vez la simulación se ejecute durante tanto tiempo que parezca una eternidad para los objetos individuales que controlan el tiempo contando sus propios ciclos de procesamiento. Considere que muchos de los objetos podrían exhibir los cuatro atributos de la conciencia y tener acceso limitado a los datos de los demás. Pueden pasar datos de un lado a otro interactuando (haciendo elecciones de libre albedrío) entre sí de acuerdo con sus objetivos, algoritmos de definición auto modificados y dentro de los límites de su conjunto de reglas de definición de realidad compartida. Un objetivo de nivel superior puede ser, por ejemplo, reducir la entropía de su espacio de cálculo individual asignado. Contemplar las ventajas para AUM de un conjunto completo de PMR sembrados de forma independiente.
Esto es sólo un comienzo; este juego puede seguir y seguir. Estoy seguro de que su imaginación puede elevar esta simulación hipotética a niveles más altos de interacción compleja y significativa. Simplemente quería ayudarlo a comenzar y ayudarlo a imaginar un tenue destello del origen del libre albedrío necesario para respaldar la toma de decisiones rentables dentro de una realidad local limitada.
El libre albedrío es parte del juego de evolución de la conciencia en el laboratorio de aprendizaje de PMR. Sólo se requiere que la interacción de la evolución de la conciencia del libre albedrío sea un proceso práctico, una forma funcional de derivar una evolución rentable y convergente de la experiencia local. El libre albedrío no necesita una base teórica separada: para nosotros, es una metodología práctica para aumentar la calidad de la conciencia (disminuir la entropía de la conciencia) en las realidades locales. Para un sistema de conciencia local como PMR, es necesario y suficiente un pseudo libre albedrío derivado localmente que apoye la elección guiada por la

intención y la retroalimentación dentro del espacio de decisión disponible de cada individuo.
En nuestras grandes simulaciones, usamos procesos similares para obtener información y conocimiento mediante el empleo de números pseudoaleatorios para agregar un mayor sentido de realidad a nuestras simulaciones. Esta aleatoriedad en realidad agrega precisión a nuestros cálculos porque dentro de nuestra realidad, la toma de decisiones y la ambigüedad son atributos naturales de entidades sensibles y no sensibles. Creemos que utilizamos la aleatoriedad en nuestras simulaciones para compensar nuestra ignorancia , para completar los detalles que no podemos expresar analíticamente con facilidad. De lo que no nos damos cuenta es que nuestra ignorancia es mucho más profunda y fundamental de lo que sospechamos. Pensamos, debido a nuestra pequeña perspectiva del cuadro y la creencia en una causalidad sin principio, que el "conocimiento perfecto" es teóricamente obtenible y que necesariamente produciría determinismo. Una mejor comprensión del cuadro más grande señala la imposibilidad teórica y práctica del conocimiento perfecto, o conocimiento completo dentro de un sistema de conciencia en evolución. El modelo de más alta fidelidad debe contener aleatoriedad.
La mecánica cuántica molestó a muchos científicos (incluido Albert Einstein) porque parecía postular una base estadística para nuestra realidad. Parecía obvio que los seres sintientes y su realidad eran fundamentalmente más reales, sólidos y confiables de lo que podría atribuirse a una representación estadística. Sin embargo, cuando entiendes lo digital de la naturaleza de la conciencia, darse cuenta de que PMR existe dentro de un subespacio de cálculo (dimensión de la realidad) de TBC, saber que interactuamos físicamente de acuerdo con un conjunto de reglas compartidas que define las percepciones de nuestra conciencia digital individualizada, y apreciar la naturaleza interactiva de la intención, el libre albedrío y la toma de decisiones que conducen a la reducción de la entropía en sistemas complejos, no sorprende en absoluto que nuestra percepción de la existencia basada en reglas, fundamentalmente digitales y matemáticas, muestre estadísticas en su raíz. La sorpresa sería si se encontrara algo más que entidades digitales, cuantificadas, estadísticas, en el nivel más fundamental de nuestra realidad.
Acabamos de aprender que el libre albedrío individual es también expresión de una condición necesaria para la evolución de la conciencia. El laboratorio de aprendizaje de PMR se define en -existencia útil por su conjunto de reglas que determina la percepción, la conciencia y la causalidad (la causalidad define las relaciones lógicas y las interacciones permitidas entre varios objetos dentro de una realidad local o dimensión dada). En el espacio-tiempo de PMR, el conjunto de reglas restringe la conciencia de aquellas unidades individuales particulares que participan en PMR para experimentar sólo lo que el conjunto de reglas determina que es apropiado para el funcionamiento eficiente de esa realidad particular. Por lo tanto, el conjunto de reglas de PMR parece definir y delimitar un conocimiento limitado dentro de PMR.
La ilusión del determinismo es la ilusión de que este conjunto de reglas representa toda la realidad y no simplemente el espacio de cálculo local, la realidad o la dimensión de la existencia que llamamos PMR. Desde la perspectiva de PMR, nuestras limitaciones y el conjunto de reglas locales de espacio-tiempo que define nuestra causalidad se unen para producir la ilusión del determinismo a fin de proporcionarnos un entorno óptimo para aprender a través de la experiencia. El aprendizaje eficiente requiere una estructura definida. Un sistema sin estructura no tiene potencial de crecimiento rentable. Todo el mundo sabe que la falta de estructura es la antítesis del desarrollo exitoso de los niños. La estructura, por su naturaleza, establece límites o proporciona restricciones. Optimizar nuestras oportunidades evolutivas requiere las restricciones del conjunto de reglas de PMR. La aparición de una casualidad determinista es el resultado de una comprensión limitada que extrapola las restricciones de una estructura local impuesta sobre toda la existencia.
Por diseño, el conocimiento de imagen pequeña parece ser determinista (desde el punto de vista de PMR), una conclusión errónea basada en el éxito de la ciencia en descubrir más y más del conjunto de reglas de espacio-tiempo que define nuestra causalidad PMR local. Sin embargo, hay

más en la experiencia de PMR que el conjunto de reglas que define las posibles interacciones dentro de PMR. Necesitamos tener en cuenta al experimentador, así como las restricciones lógicas de la experiencia. PMR es una realidad virtual que está diseñada para producir un cierto tipo de experiencia restringida en beneficio de las unidades interactivas de conciencia individualizada. La conciencia es el elemento activo que experimenta la oportunidad de ejercer su intención al interactuar con la masa virtual, la energía, el tiempo y otras unidades de conciencia que también poseen libre albedrío.

Sólo cuando se supone que la mente y la conciencia no son más que fenómenos cerebrales físicos de PMR, la PMR comienza a parecer totalmente determinista para algunos filósofos y científicos. Estas personas creen que su conciencia se deriva completamente de una biocomputadora física compleja (cerebro) que interactúa con su entorno físico. No es una mala suposición, dado el punto de vista desde el que surge. Apoyo la idea de que las computadoras pueden desarrollar la conciencia, pero esa no es la razón detrás de esta suposición en particular. La suposición de una conciencia basada en lo físico es un requisito lógico de la imagen pequeña: se hace para mantener la creencia de que la realidad no puede ser más que física, que nuestra causalidad es universal.

La conciencia que se experimenta dentro del simulador de entrenamiento PMR puede parecer centrada en el cerebro, pero esa conexión es sólo una sombra en la pared de la cueva PMR. La conciencia es el medio invisible sobre el que flota tu conocimiento individualizado, como el pez que no puede percibir el agua inmutable en la que nada (ver Capítulo 23, Libro 1). La evolución de la conciencia sigue un propósito, una lógica y una causalidad mayores que brindan la clave para una comprensión mejor y más productiva tanto del panorama pequeño como del panorama general. Una realidad del panorama general no física basada en la conciencia permite que toda la gama de nuestra experiencia humana acumulada tenga sentido dentro de una única estructura teórica integrada y coherente.

El modelo tradicional de imagen física pequeña de la realidad crea tantas paradojas y problemas de imagen grande como ofrece soluciones de imagen pequeña. En comparación, un modelo determinista de imagen física pequeña de la realidad crea paradojas y problemas adicionales de Imagen Grande mientras ofrece pocas soluciones nuevas, si es que ofrece alguna. Estas paradojas y problemas se tratan tradicionalmente ampliando los viejos sistemas de creencias y estableciendo otros nuevos. Como siempre, las creencias se utilizan para aliviar la ansiedad de la ignorancia y hacer que nuestro conocimiento parezca más completo de lo que es. El pequeño modelo de imagen física de la realidad no ha podido producir una pequeña TOE que unifique nuestra comprensión del conjunto de reglas del espacio-tiempo, que defina la causalidad del PMR y mucho menos produce una Gran TDT satisfactoria que no sólo explica completamente la causalidad del espacio-tiempo de la pequeña imagen, sino que también explica la experiencia humana más amplia.

Dada la naturaleza digital algorítmica del conjunto de reglas del espacio-tiempo, una pequeña TDT puede existir o no, sin embargo, una Gran TDT que resuelve profundos problemas contemporáneos de filosofía, metafísica y física, todo al mismo tiempo y dentro de un único objetivo general. La teoría debe existir porque estamos aquí y somos como somos. Nuestra existencia y la naturaleza humana exhiben patrones universales claros que contienen mucha más consistencia y dirección que aleatoriedad, un hecho que debe tener una explicación holística y comprensible en su núcleo. Debido a que nuestra existencia se trata de nosotros, de quiénes, qué y por qué somos, seguramente la explicación se encuentra accesible dentro de nosotros. Sin embargo, hasta que quede claro que un análisis lógico no matemático de los orígenes del libre albedrío, la conciencia, la espiritualidad o los eventos paranormales podría representar una ciencia precisa y honesta, esa explicación permanecerá para siempre fuera de su alcance.

Algunos pueden sentir que la filosofía y la metafísica no plantean problemas reales o legítimos, porque sus soluciones se encuentran fuera de la ciencia y por lo tanto, son imposibles de resolver.

Analíticamente, ¡Basura! Estos problemas dan como resultado un conocimiento exacto como

cualquier otro. La dificultad no es que las soluciones científicas lógicas sean imposibles. La dificultad es que una ciencia auto limitante basada en creencias, sin darse cuenta, hace que sea imposible comprender la respuesta correcta.

La ciencia tiene la misión de buscar todo el conocimiento que conduzca a una comprensión mejor y más rentable del mundo natural, no sólo la porción que cae dentro de los límites de sus sistemas de creencias tradicionales. Descubrir la verdad fundamental y desarrollar soluciones útiles es de lo que se trata la ciencia. Para encontrar la verdad, debes ir a donde sea que te lleve. Los individuos ciegos a las creencias y de mente cerrada que recorren el camino de la menor resistencia y derivan su respetabilidad del apoyo a las creencias compartidas por sus pares, eligen la seguridad del rebaño por encima de la capacidad de descubrir la Gran Verdad. Para mantener esa respetabilidad y el ego y las recompensas materiales que la acompañan, estas personas renuncian a la capacidad de comprender lo que es críticamente importante para ellos y para sus profesiones. Una triste historia de heridas auto infligidas tan común que define la normalidad y marca la pauta del éxito profesional.

La conciencia existe en muchas formas y en muchos niveles, capacidades y escalas, cada una construida sobre y extendida de las demás a través de la repetición de un proceso simple que itera su camino hacia una rentabilidad mejorada. El resultado es una cascada de creatividad evolutiva que explora agresivamente todas las formas, configuraciones y encarnaciones que los sistemas de conciencia pueden emplear para mejorar su rentabilidad. Este patrón complejo de vida energética de la conciencia en evolución es lo que metafóricamente hemos denominado como el fractal de la evolución de la conciencia. Es la naturaleza de un proceso fractal generar imágenes monstruosamente grandes mediante la aplicación recursiva de algunas reglas y suposiciones básicas.

Es un error que una entidad dentro de este vasto fractal de realidad crea que su propio pequeño subconjunto de realidad local del ecosistema de conciencia mayor es El Uno, El Único, El Centro, el pináculo de la expresión creativa. Los individuos con visiones de imágenes pequeñas no pueden ver nada más que a sí mismos emergiendo de las posibilidades de la existencia. Una visión tan limitada produce no sólo un determinismo fuera de lugar, sino que le roba a su dueño el conocimiento que necesita para actualizar su potencial personal.

Sólo una teoría fracasada y desesperada (cultural, social, teológica o científica) sentirá la necesidad de negar la existencia de los hechos que no puede explicar. Los hechos de la ciencia, la conciencia, el libre albedrío, los eventos paranormales y el espíritu humano quedan tirados por todas partes; abre los ojos, explóralos por ti mismo; no son secretos, ni son difíciles de encontrar una vez que tu mente está abierta a las posibilidades.

Hagamos una conexión rápida entre el libre albedrío y los fenómenos psi. Ambos son parte de nuestra realidad porque son atributos naturales de la conciencia. El libre albedrío debe ser parte de nuestra experiencia pictórica porque somos conciencia con la misión de evolucionar y no podemos hacerlo sin la capacidad de tomar decisiones libres. El libre albedrío inherente a la conciencia debe ser totalmente operativo en PMR o el laboratorio de aprendizaje sería incapaz de apoyar el aprendizaje. Del mismo modo, los efectos psi deben limitarse en gran medida en PMR o la eficacia del laboratorio de aprendizaje degeneraría rápidamente. El principio de incertidumbre psi es el mecanismo para mantener ese equilibrio particular que optimiza el crecimiento.

Todo tiene su propósito. Se requiere una causalidad determinista local que refleje el conjunto de reglas de PMR para proporcionar la estructura general dentro de la cual nuestra experiencia pueda definirse de manera rentable y generarse de manera coherente. Una oportunidad educativa efectiva que aliente a la conciencia a evolucionar debe involucrar el libre albedrío, limitar la psi seria a aquellos que probablemente la usen en la búsqueda de la calidad de la conciencia y que les proporcione la estructura de una causalidad aparentemente objetiva basada en reglas para racionalizar la experiencia.

Definiremos con más cuidado los efectos psi y su relación con la conciencia y la calidad de la

conciencia, y presentaremos el principio de incertidumbre psi en los capítulos 13 y 14 de este libro. En el nivel experiencial, imagine los fenómenos psi como una flor de colores brillantes que atrae a aquellos que tienen algún potencial para comprenderla de manera provechosa, y como una mala hierba espinosa, aterradora o ridícula para la mayoría de los demás. Cualquiera puede experimentar fenómenos psi o efectos psi. Muchos pueden ejercer una sombra de su poder, pero sólo aquellos que lo entienden profundamente pueden usarlo de manera efectiva como un trampolín para reducir significativamente su entropía personal y la entropía del sistema del que forman parte.
Seamos más específicos definiendo el "efecto psi" como un fenómeno **sin causa** (fuera de la causalidad PMR) que es atribuible a las operaciones de la conciencia. A partir de esta definición más técnica, exploremos algunos giros y vueltas semánticos. Se podría argumentar que el libre albedrío es un efecto psi porque el libre albedrío y los efectos psi son atributos fundamentales e interdependientes de la conciencia. De manera similar, describir o definir la conciencia simplemente como 'psi' puede respaldarse desde una perspectiva conceptual general. Un efecto de libre albedrío es un efecto psi es un efecto de conciencia.
La conciencia es el sistema energético a partir del cual se crea nuestra realidad. Para nosotros, la conciencia es la raíz de toda realidad. Lo que llamamos efectos psi y libre albedrío son expresiones directas de los atributos fundamentales de ese sistema de conciencia y de cómo opera y evoluciona ese sistema.
Si quieres saber si tienes o no libre albedrío, simplemente pregúntate si eres consciente o no. Si la respuesta es 'sí', tienes libre albedrío; si la respuesta es 'no', probablemente seas abogado y simplemente hayas confundido la palabra 'consciente' con 'con ciencia'. Si después de consultar un diccionario, la respuesta es todavía "no", debe ser un abogado que ha sido elegido para un cargo importante en el gobierno o un profesor impresionante (quizás el decano de la facultad) en una universidad importante. En cualquier caso, deje el libro muy despacio, tenga cuidado de no hacerse daño y llama a tu madre para que venga a buscarte, probablemente esté muy preocupada.
Todo es conciencia. La conciencia lo es todo. No piense en NPMR y PMR como lugares separados con vías mentales fijas entre ellos: a veces es un concepto conveniente, pero engañoso. El principio de incertidumbre psi, como parte del conjunto de reglas de PMR, proporciona la estructura necesaria para PMR al imponer límites. No se puede construir un puente físico o no físico entre PMR y NPMR. El puente físico no se puede conectar sólidamente a NPMR y el puente no físico no se puede conectar sólidamente a PMR. Tú eres el puente, por eso no puedes construir uno exterior a ti mismo. La conciencia es personal.
Eres una unidad individualizada de conciencia que alucina una realidad física (percibiendo una realidad física virtual). Como tal, puedes, dentro de los límites de tu calidad y habilidad, experimentar y aplicar el libre albedrío y los efectos psíquicos porque eres conciencia. Sin embargo, no puede hacer que su alucinación (realidad física virtual) exceda los límites y la función de su conjunto de reglas definitorias.
¿No es esto tan simple, elegante y sencillo como un plato de budín de ciruelas? Oh, ya veo, nunca has probado un tazón de budín de ciruelas. Estas de suerte. Las próximas dos secciones desarrollarán la receta y prepararán un delicioso lote desde cero.
Una vez más nos hemos adelantado a nuestra historia y hemos echado un vistazo sin fundamento a lo que está por venir. Sin embargo, encontrará que el desarrollo lógico que conduce a estas declaraciones inusuales reside principalmente en la Sección 4, que está a la vuelta de la siguiente esquina. Además, en las Secciones 4 y 5, discutiremos la naturaleza y la mecánica de la experiencia, los múltiples PMR y las realidades locales.
En resumen, el libre albedrío es una parte natural y necesaria de nuestra conciencia. Sin ella no hay rentabilidad, aprendizaje o crecimiento: la conciencia misma se disuelve. Mire a su alrededor, fuera y dentro de usted mismo, los datos son claros. Hay propósito y dirección para todo. Toda la existencia está en un estado de evolución continua basada en el beneficio. Nuestra realidad es

grande, compleja e interactiva. El conocimiento perfecto que conduce al determinismo es como el concepto de agua líquida seca: una imposibilidad práctica nacida de una comprensión incompleta. Desde el punto de vista de la causalidad de una pequeña imagen, el determinismo puede parecer científicamente lógico y teóricamente inevitable a medida que uno se acerca al límite del conocimiento perfecto dentro de PMR. Sin embargo, desde una perspectiva más amplia, sólo vemos una estructura local necesaria para respaldar la coherencia de la experiencia dentro de un pequeño subconjunto de la realidad llamado PMR. El determinismo es una ilusión de realidad virtual basada en reglas locales, diseñada dentro de TBC con el propósito de optimizar la evolución de la conciencia dentro del laboratorio de aprendizaje de PMR.
El determinismo cree que eres un cuerpo basado en reglas alucinando una conciencia con libre albedrío, cuando en realidad eres una conciencia con libre albedrío alucinando un cuerpo basado en reglas. Una vez que vea el panorama general (al final de la Sección 5), comprenderá que los deterministas, por definición, deben ser inconscientes, una aparente paradoja que se verifica fácilmente mediante un análisis lógico.
Si usted, como yo, nunca se ha quedado despierto por la noche preocupándose por la imposibilidad de la verdadera aleatoriedad en los sistemas digitales y qué tiene eso que ver, si es que tiene algo, con la predestinación y el libre albedrío dentro de un sistema de conciencia digital, no necesitaba lee esto aparte. Sin embargo, si lo lees de todos modos, asegúrate de pedirle a tu madre una moneda de oro adicional con una estrella: por supuesto, eso suponiendo que no te haya visto aplicando la técnica de despertar patentada del tío Tom.
Si todo lo que aprendiste de esta discusión bastante esotérica es que un sistema de conciencia digital puede generar el libre albedrío que necesitamos para disminuir la entropía de nuestra conciencia personal, lo tienes todo. Dicho lo suficiente: este punto en particular, aunque de vital importancia para muchos filósofos y científicos, está fuera del camino crítico para la comprensión del panorama general para la mayoría de nosotros.
Ya me siento más libre. ◀

Ahora que la mitad izquierda del cerebro de nuestro amigo técnico está completamente ocupada con la interconexión del libre albedrío, los efectos psíquicos y la conciencia, y con la inesperada falta de determinismo en el panorama digital general, creo que sería beneficioso para nosotros intensificar a una imagen más grande de la imagen más grande. Debido a que la mayoría de nosotros hemos estado inmersos en una exposición teórica detallada del libre albedrío durante la última media hora, ahora es un buen momento para tener una visión más amplia de dónde estamos y del papel que juega nuestra conciencia individual en el drama evolutivo más amplio. El próximo capítulo hace exactamente eso, además, le complacerá saber que también es breve y no contiene apartes.
Dejando a un lado el libre albedrío anterior, nos hemos estado arriesgando a la tensión mental para diseñar parte de la infraestructura de la ciencia de la conciencia. Habiendo logrado eso, ahora podemos relajarnos. Siempre que sea posible, evito arrastrar Mi Gran TDT a través de las malas hierbas conceptuales, pero a veces la minuciosidad lógica y los detalles del proceso son necesarios para respaldar una comprensión general. Aunque compartir algunos de los detalles teóricos más técnicos de Mi Gran TDT es importante y necesario, esta trilogía se centra principalmente en una visión general del panorama general.
De hecho, cualquier nueva rama importante de la ciencia debe comenzar a desarrollarse como un análisis general de arriba hacia abajo de los datos pertinentes. Los nuevos paradigmas científicos generalmente comienzan en un nivel conceptual amplio y luego, con el tiempo, avanzan hacia aplicaciones más específicas. Tal proceso de arriba hacia abajo a menudo comienza con el descubrimiento de una relación más general entre objetos o eventos comunes. Por lo general, los viejos paradigmas se convierten en casos especiales de los nuevos, aplicables sólo bajo ciertas

condiciones.
La base conceptual básica debe establecerse claramente y asimilarse completamente antes de que pueda construirse sobre ella el enfoque científico más tradicional de abajo hacia arriba. Sólo después de que los científicos alcanzan un cierto nivel mínimo de comprensión básica, pueden comenzar a calcular y experimentar de manera rentable su camino hacia un conocimiento más profundo y productivo.
Acercarse a una nueva comprensión de la realidad mediante una aplicación ascendente de las herramientas conocidas de la física es como tratar de cortar un poderoso roble con un picahielos. Un picahielos bastante aburrido, porque las suposiciones de la física están profundamente arraigadas en la causalidad de la imagen pequeña. La hoja ancha y afilada de una mente sin trabas lógicamente enfocada en el panorama más amplio de causa y efecto es una herramienta mucho mejor para golpear árboles ontológicos robustos. Como siempre, el enfoque adecuado implementado con las herramientas adecuadas tiene más éxito.
El punto es: El mensaje público de Mi Gran TDT se centra en desarrollar la base conceptual sobre la cual se basará algún día una ciencia futura más tradicional, con generalidades incalculables; el tiempo para el cálculo simplemente aún no ha llegado. En este punto de la revolución conceptual presentada por Mi Gran TDT, todos pueden participar en el viaje. Los científicos no tienen ninguna ventaja particular sobre los no científicos siempre y cuando tenga cuidado de no expresar mis descripciones en tecno-jerga o ser demasiado tecno-aburrido. De hecho, en la parte delantera del descubrimiento, los que tienen el cerebro derecho y, mejor aún, los entrenadores completos tienen la ventaja decisiva para saltar nuevos paradigmas de un sólo salto.
Se requiere algo de paciencia. Al final de la Sección 6, Mi Gran TDT habrá proporcionado una Teoría del Todo racional y lógicamente consistente, desarrollado los nuevos paradigmas necesarios para respaldar esa teoría, construyendo una base científica sólida para futuras exploraciones y explicado las interfaces y conexiones entre el conocimiento recién obtenido y la base de datos existente de experiencia científica y personal. Habrá subsumido la física, redimido la filosofía y explicado muchos fenómenos tanto públicos como privados. Una amplia exposición conceptual de arriba hacia abajo de los fundamentos de La Realidad del Gran Cuadro es donde debe comenzar este tren. Si y cuando el cerebro conceptual de la Gran TDT comience a moverse y aumentar la velocidad, bien puede iniciar el comienzo de una efusión independiente de ciencia, ciencias sociales y filosofía una Gran TDT que comenzará a echar raíces de inmediato y lentamente producirá frutos con el tiempo a niveles cada vez mayores de especificidad. Así es como la ciencia pasa del concepto a la aplicación, muy lentamente y con miles de éxitos. Incremento a incremento, descubrimiento a descubrimiento: cuantas más personas se involucren y apliquen su poder mental, más rápidamente el tren gana velocidad.
Una vez que se abre el terreno y se colocan los cimientos, la historia nos dice que muchas mentes brillantes, abiertas y curiosas comenzarán a construir sobre él. Por lo tanto, como siempre, la pelota finalmente rebota en su cancha. Tal vez su trayectoria profesional o de crecimiento personal, su capacidad o su intuición lo impulsen a postularse a estos nuevos entendimientos y paradigmas a lo que requiera su atención profesional y personal. Si un número significativo de lectores está tan conmovido con el tiempo para el cálculo y la experimentación públicos y privados (desarrollar y aplicar las implicaciones lógicas detalladas de esta Gran TDT) llegará más rápido de lo que nadie espera. Sin embargo, por diseño evolutivo, el movimiento hacia cambios profundos en paradigmas ampliamente aceptados por lo general avanza lentamente y con deliberada cautela. La paciencia siempre será una virtud necesaria.
Debido a que la experiencia de la conciencia es esencialmente personal, el mensaje privado de Mi Gran TDT es para ti, querido lector, sí, sólo para ti. El poder real para efectuar un cambio positivo significativo no reside en los gobiernos o las profesiones, ni en la ciencia y la tecnología que genera. El verdadero poder detrás del progreso y crecimiento significativo, en cualquier nivel de agregación

u organización, es la calidad de las conciencias individuales que impulsan la acción. El aumento de esa cualidad sólo puede lograrse mediante la evolución personal auto dirigida de cada individuo. Claramente, el mensaje privado de Mi Gran TDT se ofrece para su uso y beneficio personal. Su valor potencial no radica en las palabras ni en las ideas presentadas. El potencial de su valor es la posibilidad de influir positivamente en el potencial de su valor, un potencial que es profundo y está más allá de toda estimación.

46

EL PRESIDENTE DEL DIRECTORIO Y NUESTRA PROBABLE IMPORTANCIA RELATIVA

Será útil para nuestra comprensión general del panorama general si podemos enmarcar una perspectiva más precisa y humilde sobre la naturaleza de nuestra realidad y nuestro lugar en ella. Algunos, que por sus propias razones, no han encontrado un panorama más amplio satisfactorio dentro de una filosofía o religión tradicional, a menudo postulan algo incognoscible como "La Mente de Dios" (MOG), como Stephen Hawking se refiere al término al final de su libro. Una breve historia del tiempo Incluso algo que es tan expansivo, abierto y místico como la Mente de Dios por lo general representa sólo una pequeña imagen de AUM porque se deriva de la diminuta perspectiva de imagen de Dios el creador y animador de nuestro universo físico.

Revisemos cómo nuestro universo se relaciona con la realidad más grande. En el Capítulo 33, Libro 1, señalamos que nuestro universo ocupa sólo una porción minúscula del espacio de realidad física disponible dentro de nuestra propia dimensión de espacio-tiempo. Asimismo, veremos en los Capítulos 3, 9 y 10 del Libro 3, que nuestra realidad local representa sólo una rama de muchas realidades probables divergentes. Recuerde que existen muchas realidades similares a PMR independientes dentro de NPMRn, que en sí mismo es sólo uno de varios sistemas de realidad más o menos independientes (uno de los NPMRn). El punto es: nuestro universo PMR favorito no está exactamente en el centro de la realidad más grande. De hecho, su importancia relativa general parecería ser casi infinitesimal en comparación con la gran mayoría de Todo lo que Es.

AUM es, por lo tanto, presidente de la junta y director ejecutivo de MOG Corp., así como todo el experimento evolutivo en sí mismo (sustancia, resultados, conclusiones y posibilidades abiertas, todo combinado y todo al mismo tiempo). Continuando con este decididamente divertido, pero como metáfora empresarial, Gran Queso es el gerente de división de la división "N", dedicada a un subconjunto específico de modelos de desarrollo evolutivo que contienen muchos PMR. Avanzando hacia abajo en la cadena de mando, finalmente se llega a algunos asistentes y sus ayudantes que se preocupan por nuestro amado sistema operativo y sus habitantes. Nuestro universo físico es un subconjunto de OS.

Dado que uno o más de estos asistentes de bajo nivel directamente relacionados con la administración del sistema operativo solicitan el trabajo de "Dios de PMR", entonces AUM sería la Mente del Dios del dios de dios. Sí, sólo me estoy divirtiendo, pero entiendes el punto.

Si la división del Gran Queso es especialmente rentable, tal vez algún día sea ascendido a vicepresidente junior y se le otorgue un espacio privado en el que aparcar su mente, opciones sobre acciones, omnisciencia sin mirar y unas grandes vacaciones donde pueda escaparse, ya sabes, volverse loco por unas semanas. ¿Qué eres en esta tonta analogía? Ustedes, mis amigos, son los peones de base que parecen (desde su punto de vista) hacer todo el trabajo y no recibir nada del crédito, tal como en la vida real. Quizá obtener el crédito no sea tan importante como parece a primera vista.

En un ligero momento metafórico, podrías referirte a AUM como la Mente del Dios del dios de dios, pero AUM también es mucho más grande que eso. MOG es sólo un sombrero que, desde nuestro punto de vista, AUM parece usar debido a nuestra minuciosa perspectiva de los conceptos de realidad y dios. Esa pequeña perspectiva surge de forma natural, porque nosotros (nosotros, nuestra realidad e historia) somos simplemente un puntito amarillento, diminuto, diminuto, diminuto, en una imagen mucho más grande que en sí misma está envuelta alrededor de algo más grandioso y sublime de lo que podemos imaginar… Lo sentimos, pero no es probable que estemos en el centro de este panorama más amplio; las probabilidades están claramente en contra. No es probable que estemos en el centro de nuestro universo PMR, mucho menos en el centro de nuestra realidad más grande, mucho, mucho menos en el centro de la realidad del Gran Queso, y mucho, mucho, mucho menos en el centro de la realidad de AUM.

Ser realista. Nosotros (Nuestro Sistema) somos importantes, pero también lo son muchos otros hilos históricos que corren a través de otros universos, en muchos otros sistemas de realidad repartidos en muchos PMR, que residen en los muchos NPMR que existen dentro de cada una de las muchas manifestaciones evolutivas de AUM. Itsy, bitsy, teeny, weenie es probablemente una exageración escandalosa de nuestra probable importancia en relación con el todo. Es probable que, según las probabilidades (estadísticamente), seamos mucho más pequeños que eso.

Incluso si somos más importantes de lo que indican las estadísticas, no hay ninguna ventaja en conocer ese hecho y puede haber una desventaja considerable (no para usted ni para mí en particular, por supuesto, pero seguramente para otros).

Tal conocimiento constituiría una seria desventaja si alentara a los egos a inventar grandes teorías sobre nuestra especial importancia (como especie o como individuos), lo que a su vez podría llevarnos a ver todo lo demás (fuera de nosotros) como relativamente poco importante e insignificante. La importancia personal puede engendrar arrogancia y llevarnos a ignorar las oportunidades para mejorar. Convencidos de nuestro valor especial, podríamos terminar con un altivo desprecio por la importancia de los demás, así como una actitud irrespetuosa hacia los ecosistemas que nos sustentan. ¿Crees que eso podría pasar? ¿Son los humanos capaces de ese tipo de arrogancia ciega? Para estar seguros, creo que debemos tener cuidado de no alentar estas -actitudes particularmente disfuncionales, incluso si representan valores tradicionales.

¿Crees que he sido innecesariamente duro al exponer algunos de los fundamentos conceptuales para la descripción de la realidad que seguirá en las siguientes dos secciones? ¿He sido despiadado al desinflar egos, reventar burbujas preciadas y empujarles conceptos difíciles e incómodos desde todas las direcciones? Espero que no te sientas así. Para mí, las premisas y conclusiones lógicas que se encuentran en Mi Gran TDT son emancipadoras, fortalecedoras y divertidas. Espero que también los encuentre interesantes y potencialmente útiles, y que se anime a perseguir y auto dirigir la evolución de su conciencia.

Espero que se esté divirtiendo ampliando su mente en torno a estas ideas, ya sea que esté encontrando un acuerdo sólido con sus datos personales o formulando cuidadosamente una refutación del desacreditador. La diversión alegre es un componente importante del aprendizaje.

47
INCERTIDUMBRE Y MANIPULACIÓN DEL FUTURO CON INTENCIÓN LA NATURALEZA DE LA MEDICIÓN Y VALIDACIÓN DE FENÓMENOS PSÍQUICOS-

TOMANDO EL CAMINO DEL CONOCIMIENTO

Hemos discutido cómo AUM y nosotros estamos relacionados, cómo nuestra naturaleza y propósito se derivan de la naturaleza y propósito del sistema de conciencia digital en evolución que llamamos AUM. Hemos visto que somos parte de un organismo de conciencia más grande que depende (como todos los sistemas complejos en evolución lo están) sobre todas sus partes juntándose para asegurar su continuo crecimiento y existencia.

En este capítulo, cambiamos de marcha y exploramos la realidad más amplia desde una perspectiva más humana. Echaremos un vistazo a cómo la incertidumbre, las limitaciones en la conciencia, los fenómenos psíquicos y el crecimiento espiritual están relacionados con nuestra existencia en PMR y en el panorama general. Este capítulo unirá muchas de las ideas de las que hemos estado hablando desde una perspectiva más personal,

Por el título de este capítulo, parecería que una colisión aleatoria e inelástica en el espacio de los temas ha unido tres temas vagamente relacionados, pero separados. De hecho, estos tres temas están tan profundamente entrelazados que considerarlos juntos, dentro de un contexto compartido, mejorará la comprensión de cada uno.

Para crear una entidad o un sistema limitado, se deben imponer restricciones sobre alguna forma de energía, como la masa física o la conciencia no física . Estas restricciones definen y mantienen la entidad. Si se eliminan las restricciones, la entidad se desintegrará, disipará o desmaterializará. Los objetos inanimados, no conscientes, que no crecen (desde el punto de vista de la PMR) tienden a permanecer en el estado en el que se encuentran a menos que se les aplique algo de energía, o alguna energía de fondo disponible para eliminar restricciones internas o externas (causando movimiento, cambios de estado, degeneración, descomposición, desmaterialización o sublimación). La entropía de los objetos inanimados, si se los deja solos, tiende a aumentar; este hecho se expresa mediante la segunda ley de la termodinámica (ver la entropía a un lado cerca de la mitad del Capítulo 24, Libro 1). La segunda ley de la termodinámica resulta del hecho de que los procesos físicos naturales son irreversibles y buscan el estado de energía más bajo disponible: es un artefacto natural de la funcionalidad del espacio-tiempo.

La creación de una entidad consciente sigue las mismas reglas que la creación de cualquier entidad, excepto que las entidades conscientes tienen la capacidad de modificarse a sí mismas con intención del libre albedrío. Se imponen restricciones externas a un subconjunto de energía potencial consciente para formar una conciencia individualizada que es una entidad sensible individual. Se imponen restricciones externas adicionales a las interacciones y percepciones de esa conciencia individualizada (como a través del conjunto de reglas de espacio-tiempo PMR) para crear un entorno que facilite el progreso evolutivo. Sin embargo, con los atributos de la conciencia, una entidad consciente puede crear sus propias limitaciones internas. Las restricciones internas que una entidad sensible normalmente se impone a sí misma limitarán inevitablemente el potencial evolutivo de esa entidad. Algunas restricciones autoimpuestas pueden parecer tener un propósito temporal y algunas son obviamente más disfuncionales (no rentables) que otras, pero la entidad debe eliminarlas todas eventualmente si quiere actualizar todo su potencial.

Agregar incertidumbre y minimizar las restricciones dentro de una realidad virtual determinada siempre generará un potencial evolutivo más amplio para las entidades dentro de esa realidad porque una mayor libertad y opciones adicionales respaldan un conjunto más diverso de resultados potenciales. Cuando estás atrapado en una trampa de creencias (tienes una creencia), creas una restricción interna adicional que limita aún más la capacidad y el funcionamiento de tu conciencia. Crear o mantener restricciones internas no rentables que limitan tu conciencia personal requiere energía (organización disfuncional) y aumenta la entropía de tu conciencia.

Aunque las restricciones pueden configurar un sistema para algún propósito específico, generalmente limitan la energía potencial del sistema. Las restricciones internas dentro de un sistema de conciencia que limitan el crecimiento y la rentabilidad representan una organización digital sub-óptima o que inhibe las ganancias. La energía organizacional se gasta pero los resultados son contraproducentes (son disfuncionales y no rentables para el sistema o bloquean la rentabilidad futura). Piense en las limitaciones internas autoimpuestas en términos de una energía potencial digital negativa o una sinergia potencial negativa.

Agregar restricciones internas improductivas (creencias, miedos y ego) a su conciencia es similar a esparcir ladrillos y bloques de concreto en una carretera. La carretera se construyó empleando restricciones externas rentables (todo el tráfico confinado a una vía conveniente y eficiente de un tipo y ubicación específicos), mientras que llenarla de obstáculos representa la adición de restricciones internas disfuncionales que reducen la funcionalidad y la eficiencia de la vía.

La energía de la conciencia tiene el potencial de organizarse a sí misma de manera más efectiva: desarrollar una conciencia más completa y más brillante, generar y utilizar creativamente la comprensión, el sentimiento, el cuidado, el amor y el esfuerzo mental dirigido de una manera que sea útil para sí misma y para las demás conciencias que están luchando por evolucionar. Cada conciencia individual genera su propio camino único hacia el aumento o disminución de la rentabilidad, sin embargo, todas son expresiones que reflejan el proceso y el propósito del todo. La mejor calidad dentro del sistema de conciencia más grande se actualiza a través de las auto mejoras sinérgicas de sus partes individualizadas. La reducción de la entropía es el nombre del juego en todos los niveles y dentro de todas las dimensiones del fractal de la evolución de la conciencia dondequiera que la evolución tenga éxito. Dondequiera que la evolución no tenga éxito, esa porción del fractal de la evolución de la conciencia está estancada, deteriorándose o muriendo.

La entropía dentro de un sistema de conciencia (incluido un subsistema individualizado) representa la indisponibilidad de la energía de la conciencia para trabajar. El trabajo principal de la conciencia es organizarse más eficazmente, hacerse cargo de su propia evolución y aumentar su rentabilidad general a través de la auto modificación (crecimiento). Los estados de mayor entropía dentro de la conciencia representan una organización no rentable: desorganización, miedos, creencias, oscuridad, potencial disminuido, egocentrismo e incapacidad para comprender interrelaciones complejas o ver imágenes grandes. Una mayor entropía da como resultado que los sistemas de conciencia tengan menos poder que se pueda aplicar para superar la inercia de la ignorancia y la disfuncionalidad del ego. No disminuir la entropía de la conciencia resulta en un despilfarro de potencial.

Cuantas menos restricciones disfuncionales internas (como el miedo, el ego, las necesidades o las creencias) limiten una conciencia particular, menor será su entropía asociada y más eficazmente podrá poblar los estados más rentables disponibles. El impulso de ser útil y preocuparse por los demás (amor) es una propiedad innata de la conciencia de baja entropía. Una conciencia de baja entropía es una conciencia efectiva y poderosa. En consecuencia, una conciencia individuada de baja entropía representa un individuo efectivo con un poder personal considerable.

La autoeliminación de las restricciones internas autoimpuestas de las entidades conscientes brinda oportunidades para reducir la entropía y aumentar la sinergia, mientras que las restricciones

internas eliminadas de los objetos inanimados brindan oportunidades para aumentar la entropía.
Las restricciones vienen en muchas formas. Por ejemplo, si a alguien que tiene la capacidad de manipular energía no física se le pide que elimine (disipe o desmaterialice) un tumor (un bulto perceptible) del cuerpo PMR de alguien, la energía requerida depende, entre otras cosas, del grado en que este tumor está conectado a la realidad de PMR - su fuerza de estar en PMR. (Esta "fuerza de ser" que suena cursi está realmente bien definida en el capítulo 11, Libro 3). Cuantitativamente, es el valor esperado del evento futuro en la superficie de realidad probable asociada, una discusión que tendremos en detalle en el Capítulo 7, Libro 3. Si el dueño del cuerpo y algunos otros están levemente angustiados por la posibilidad de un tumor maligno, la energía de eliminación puede ser relativamente baja (fácil de lograr). En esta situación, existe mucha incertidumbre dentro de PMR, pero no necesariamente para el que ve y manipula la energía no física del cuerpo desde dentro de NPMR; para esa persona, la naturaleza del bulto puede ser perfectamente clara.
Si, por el contrario, cuatro médicos y la mitad de los residentes del hospital local han examinado la tomografía computarizada o palpado el bulto y están relativamente seguros de que el tumor es maligno, la energía de eliminación es algo mayor. Cuando todos los anteriores obtienen el informe de la biopsia que confirma una malignidad siempre mortal, incurable y de rápido crecimiento, la energía requerida aumenta. Cuanto más firmemente se sostiene y comparte la existencia del tumor maligno y su posible resultado (grado de certeza causal) en las mentes y expectativas de los seres sintientes creíbles, más alta y densa se vuelve su función de probabilidad. La incertidumbre del resultado se disipa y el evento probable de morir en PMR por este cáncer se vuelve mucho más difícil de cambiar manipulando la energía en NPMRN. Afortunadamente, la intención y la actitud (enfoque mental) del dueño del cuerpo tienen el mayor impacto potencial. Desafortunadamente, esta actitud a menudo es impulsada por su miedo y las opiniones y temores de los demás.
Ahora, por definición, se necesita un milagro, donde antes no se requería ningún milagro. El conocimiento seguro de los médicos, que se basa en los resultados de las pruebas y el precedente histórico (estadísticas de mortalidad), en realidad afecta (disminuye) la probabilidad de actualización de otras posibilidades alternativas, como que el cáncer entre espontáneamente en remisión, o que el tumor resulte ser benigno. Al igual que en la mecánica cuántica, realizar la medición obliga al resultado a elegir un estado compatible con la causalidad de PMR (compatible con el conjunto de reglas de espacio-tiempo de PMR). Por lo general, lo más probable se elija el estado en el momento de la medición a menos que haya varios estados de igual probabilidad, entonces se elige aleatoriamente un resultado entre el conjunto de resultados (estados futuros) que son todos los más probables. El individuo con el tumor, junto con sus amigos y seres queridos, puede ayudar sin darse cuenta a llevar el resultado final a un final infeliz al hacer que aumente la probabilidad de un desenlace fatal y que se reduzca la probabilidad de un desenlace no fatal. Tenga cuidado: puede caer fácilmente en una danza fatal de expectativa con aquellos conectados con usted o con su condición. El mejor momento para la intervención, ya sea de PMR o NPMR, es mucho antes de que "fatal" se convierta en casi inevitable.
El futuro no es un trato hecho. PMR es una realidad interactiva: tenemos libre albedrío y la capacidad potencial de manipular o al menos influir fuertemente en la probabilidad de que cualquier evento particular se manifieste en lo físico. Hay reglas y sabiduría que deben aplicarse al uso de energía no física; son cosas que uno debe y no debe hacer tan bien como cosas que uno puede y no puede hacer. Por ejemplo, uno necesita saber cuándo la ayuda se convierte en interferencia. Ayudar en el cuadro pequeño más inmediato a veces puede ser contraproducente dentro de una perspectiva más amplia porque los desafíos difíciles a menudo representan grandes oportunidades. Cuando uno elimina el desafío, también elimina la oportunidad.
La mayoría de nosotros nos sorprendería lo eficaz que puede ser trabajar con NPMR una persona con conocimientos y experiencia. El punto es: Revertir las leyes causales del espacio-tiempo (un milagro) requiere mucha más energía que modificar directamente el resultado de un evento

incierto. Más adelante formalizaré este concepto en lo que llamo el principio de incertidumbre psi.
No estoy hablando de lo que a menudo se denomina el poder del pensamiento positivo o el poder de la creencia y la fe para manifestar efectos físicos. Estos efectos son reales, pero por lo general son débiles, inconsistentes y poco confiables. Estoy hablando de alterar directa y precisamente el futuro probable con el poder intencional de una mente enfocada, clara y coherente. El pensamiento positivo y poner energía en los deseos o la oración pueden ser útiles y efectivos, pero sus efectos a menudo no son muy potentes o predecibles porque la energía de la intención consciente que los respalda generalmente no está bien enfocada, no es coherente ni es consciente de los problemas más importantes.

Hay personas excepcionales, a veces en circunstancias excepcionales que han usado estas formas típicamente impotentes con fuerza. Esperar o tratar de proyectar la creencia o la fe en un resultado medible generalmente produce (si es que produce algo) una sensación leve, difusa, impredecible y desenfocada, un efecto impulsado por emociones y sentimientos confusos en lugar de conocimiento y experiencia precisos. Es la diferencia entre sentir el suave calor del sol a través de una ventana y el usar una lupa grande y poderosa para permitir que esa misma luz solar abra agujeros a través de cualquier cosa que bloquee su camino. Es exactamente la misma luz solar irradiando calor a través de una pieza de vidrio en ambos casos, pero las diferentes metodologías de interacción con la energía del sol producen resultados muy diferentes. De manera similar, sin una coherencia forzada, un láser es sólo una luz roja ordinaria. La metodología, que intencionalmente emplea una técnica sofisticada de manipulación de energía (lente óptica, láser o conciencia de NPMR) para enfocar la energía ambiental, es la que tiene el poder de producir efectos dramáticos y resultados confiables. Tales técnicas (lentes libres de errores de precisión de gran diámetro, coherencia láser o la capacidad de manipular la energía de NPMR) incorporan el conocimiento y la experiencia acumulados de muchas generaciones y por lo general, requieren habilidad y práctica para producir y aplicarla.

Esta discusión, desafortunadamente, llevará a muchos a uno de dos extremos intelectuales. La primera y más común concluye que si un cáncer cuya existencia no está verificada (mayor incertidumbre) es el único cáncer que puede curarse mediante el enfoque adecuado de la conciencia, entonces tal actividad es falsa o se basa en el autoengaño. Esa no es una conclusión lógica. Puede ser una conclusión razonable bajo algunas condiciones, pero no necesariamente en todas las condiciones. En ningún caso "es falso sigue lógicamente a "no verificado". Tendemos a saltar a esa conclusión ilógica debido a nuestras creencias culturales y científicas dogmáticas. La lógica requiere un problema físicamente no verificado para tener una solución físicamente no verificada. Sin embargo, veremos a continuación, el principio de incertidumbre psi el cual requiere que los problemas que se verifican físicamente (tumor maligno conocido) deben tener una solución física verificable físicamente o una solución no física físicamente no verificable.

El segundo extremo, más ilógico que el primero, concluye que hasta que no se verifique el cáncer por medición (en PMR exclusivamente), el cáncer en realidad no existe. Claramente, la existencia fundamental no depende lógicamente de la realización de mediciones físicas. Es cierto que hasta que el cáncer se verifique mediante la medición en PMR, no se puede probar que el cáncer exista en PMR. Ese hecho, aunque lógico, tiene poca importancia práctica tanto en el panorama general como en el panorama pequeño porque la existencia y la prueba de esa existencia son dos cosas muy diferentes. Del mismo modo, disolver un tumor mediante la manipulación de energía no física y probar que un tumor se ha disuelto mediante la manipulación de energía no física son dos cosas muy diferentes. El primero no depende lógicamente del segundo, aunque el segundo sí depende lógicamente del primero.

Que nada pueda considerarse real o significativo hasta que haya sido probado objetivamente es una posición ilógica basada en la suposición de que PMR constituye toda la realidad y que tú (tu conciencia) eres un derivado de la materia física. Esta creencia mística requiere que la existencia sea

probada o validada por la causalidad de la imagen pequeña: la existencia de la imagen grande requiere la validación de la imagen pequeña. La misma vieja historia. Esta creencia no sólo es ilógica e irracional, sino también limitante. La prueba objetiva basada en PMR es valiosa en algunas circunstancias (explorar el conjunto de reglas del espacio-tiempo) y totalmente irrelevante en otras (explorar la conciencia y la realidad más amplia). Hacer de la objetividad de PMR un requisito universal destierra principios lógicos y obliga a PMR a ser una realidad universal. Cuando ve la PMR como una realidad universal, todo lo que está más allá de la PMR se desvanece ante sus ojos a medida que su visión se contrae para percibir exclusivamente la pequeña imagen.

Se requiere absolutamente evidencia sólida (pero no necesariamente material) y un proceso científico cuidadoso. Tenga en cuenta que el conocimiento restringido únicamente a PMR define sólo una percepción limitada de la realidad y no necesariamente la realidad misma.

El hecho es que su existencia se extiende más allá de su manifestación física en PMR. La mayoría de las personas se asemejan a los Terraplanos que critican el concepto de esfera porque no se deriva (no es derivable o concebible) de su ciencia, filosofía o realidad bidimensional. Sin una mente abierta y capaz, estás atrapado, ignorante para siempre, en Tierraplana. [Una referencia al libro Flatland, y cómo encontrarlo en línea, aparece en el Capítulo 20, Libro 1.]

Puede que se pregunte cómo podría aprender a ser sensible y operativo en NPMR. Puede parecer casi imposible desde su perspectiva lograr consistencia y claridad, pero no lo es. El esfuerzo constante y la debida diligencia eventualmente producirán resultados claros y consistentes para cualquiera. Las restricciones limitantes, que están dentro de su poder para eliminar, no son restricciones impuestas a su conciencia por el destino, la biología o desde el exterior. Son restricciones internas de su propia creación que ha creado con su creencia, ego y miedo. Su mente natural no limita ni constriñe sus experiencias NPMR: La mente antinatural que usted y su cultura han creado es el problema.

Aprender a ser consciente en NPMR no representa una nueva habilidad que deba dominarse, simplemente ocurre espontáneamente después de que se eliminan las restricciones autoimpuestas: es un des aprendizaje que se requiere. Eso suena fácil, pero si alguna vez ha tratado de romper patrones de pensamiento profundamente arraigados (hábitos duros), sabe que no es fácil. Sin embargo, desaprender siempre cede ante un esfuerzo constante y serio.

Ver una imagen clara de la realidad más amplia requerirá, para la mayoría de nosotros, salir de los patrones de pensamiento habituales y de las creencias culturales: desaprender o escapar de los viejos patrones debe preceder al aprendizaje de otros nuevos. No es fácil superar los hábitos mentales limitantes, pero vale la pena; y el esfuerzo para aquellos pocos que tienen una amplia y profunda experiencia con la realidad más grande, Mi Gran TDT se leerá como si fuera una historia sobre Dick, Jane y Spot: familiar, simple y obvia. Para unos pocos, será tan impenetrable como un muro de granito.

Los animo encarecidamente a pensar fuera de la caja, no conformarse, trascender su cultura y expandir su noción de lo posible más allá de lo que comúnmente se considera aceptable. Como usted bien sabe, tener grandes pensamientos en lugares pequeños puede ser social y personalmente riesgoso. Este desafío no es para todos, pero si estás leyendo este lejano, lo más probable es que sea un desafío que puedas superar con éxito.

▸ Supongo que ya he superado el umbral de credibilidad de muchos lectores. En la jerga técnica, eso significa que he vinculado sus medidores BS. ¡Puedo oler el humo! Antes de que queme por completo su detector BS súper sensible y culturalmente calibrado, permítame hacer una digresión porque es importante que comprenda cómo la calidad, el contenido y la intensidad de sus pensamientos afectan (generalmente limitan) las opciones y oportunidades de su ser. El escéptico de mente abierta es libre de explorar cualquier cosa, en cualquier lugar, con estándares exigentes para convertir la experiencia en conocimiento (verdad). El escéptico de mente cerrada está atrapado

por los límites que pone en sus pensamientos y habilidades. Está atrapado en el siguiente dilema. Temeroso de exceder los límites seguros y aceptables del preciado dogma religioso, personal, cultural o científico, cree que es fundamentalmente imposible encontrar la verdad en un mundo subjetivo salvaje y loco que obviamente está poblado por muchos tontos y mentirosos.

El credo religioso (el suyo en particular) y la objetividad científica (la suya en particular) parecen proporcionar refugios seguros libres de los omnipresentes tontos y mentirosos que gustosamente inducirían a todos los demás a unirse a sus filas delirantes y manipuladoras.

Mientras sus límites estén rígidamente definidos por (no se puedan expandir más allá) sus creencias limitantes, no podrá aprender, crecer, experimentar o evolucionar su ser a lo largo del Camino del Conocimiento. Este camino, que a menudo vaga por las tierras de lo paranormal, requiere una comprensión fundamental (basada en la experiencia) de la realidad y el conocimiento de la verdad. Uno debe ser cuidadoso y valiente.

Un individuo tan limitado por lo general siente que está maximizando su potencial humano al dedicar sus energías a la manipulación óptima de objetos intelectuales, seres y relaciones en PMR. Nunca ha tenido una experiencia objetivamente verificable (probada) que necesariamente (científicamente) indique que existe un panorama más amplio porque este tipo de experiencia se define enfáticamente dentro de su sistema de creencias como absolutamente imposible (La Captura 22 (Catch 22) autorreferencial de la mente cerrada).

Los individuos atrapados en la pequeña imagen restringen, ven e interpretan selectivamente sus experiencias y las de otras personas para asegurarse de que lo que se cree que es imposible no parezca suceder. Además, niegan la validez de los datos o la experiencia de cualquier otra persona (de una realidad mayor) asumiendo que es artificial, ignorante, manipulador o delirante (por definición). Esta fachada de evaluación científica y lógica, impregnada de tradición y de apoyo al statu quo, se utiliza para envolver todo el juego de manos en un manto de respetabilidad profesional. Esta lógica circular particularmente superficial (no puede ser verdad porque no puede ser verdad) es ofrecida posteriormente por los científicos convencionales como prueba de que sus creencias son en realidad hechos.

Esta es una posición emocional impulsada por el ego más que objetiva. Un argumento racional rara vez tiene algún efecto y de una creencia irracional. Irónicamente, los escépticos de mente cerrada interpretan el conocimiento derivado internamente como una mera creencia, porque no creen que el conocimiento objetivo (la verdad) pueda provenir de la experiencia subjetiva.

La visión de la realidad de sólo PMR, junto con su pequeña imagen del potencial de su ser y su subconjunto de verdad relativamente pequeño asociado, generalmente tiene una base cultural (particularmente en Occidente), intelectualmente justificada y socialmente apoyada por la mente colectiva. La mente colectiva, desafortunadamente, siempre representa el mínimo común denominador en conceptos y comprensión. Es relativamente seguro, fácil y de bajo riesgo, no amenazante y no sujeto al ridículo por parte de sus compañeros. Por lo tanto, es particularmente atractivo para las mentes temerosas, subdesarrolladas, inseguras, con poco poder y enfocadas materialmente.

Si se siente incómodo después de evaluar cómo se aplica a usted esa serie de adjetivos de la oración anterior, relájese. Muchas buenas personas de excelente calidad exhiben algunas de esas características. El punto aquí es reconocer las limitaciones conceptuales arbitrarias, innecesarias y debilitantes que ponemos en nuestro olor pestilente, en nuestra importancia y en nosotros mismos.

Si ha alcanzado un alto estatus dentro de su profesión y entre sus pares, o si es rico, poderoso y famoso, estas trampas del éxito no dicen absolutamente nada sobre la calidad de su conciencia o la evolución de su ser visto desde el panorama general. Los peces más grandes (tienen el mayor poder, notoriedad y hacen el mayor revuelo) en el estanque de la granja PMR pueden ser los peces más pequeños en el gigantesco océano NPMRN. Por el contrario, algunos de los peces más pequeños y

humildes del estanque PMR pueden ser algunos de los peces más grandes del océano NPMRn. ◀

Al aumentar la calidad de cualquier estado del ser en el que nos encontremos actualmente, desarrollamos la calidad de nuestra conciencia. Puede comenzar desde cualquier punto, pero el lugar óptimo para comenzar es desde donde se encuentre hoy.

Si usted o alguien que conoce tiene interés en el crecimiento personal, incluso si requieren la comodidad y la seguridad de una mente relativamente cerrada, hay dos alternativas viables al Camino del Conocimiento: hacer buenas obras (Camino del Servicio) y devoción a la más alta expresión de espiritualidad que pueden comprender (Camino de la Entrega). Desafortunadamente, ambos caminos son especialmente difíciles de seguir en las culturas occidentales donde el progreso material y el éxito son valores sociales dominantes.

▶Tomemos un descanso antes de que algunos de ustedes agoten su embrague analítico y siga decayendo debido a la falta de datos personales de alta calidad. Debe raspar inmediatamente el residuo de creencia pegajosa y el pseudo-conocimiento corrosivo de su principal mecanismo de impulso cerebral. Eso lo ayudará por ahora, pero recuerde reparar esa condición (falta de datos de alta calidad) lo antes posible. Si mantiene su velocidad baja y evita saltar sobre nuevos conceptos desafiantes para llegar más rápidamente a viejas conclusiones cómodas, debería ser seguro para usted continuar después de este breve aparte.

Una breve descripción de los caminos comunes que conducen a la autorrealización, la evolución de la conciencia o el crecimiento espiritual proporcionará una perspectiva útil sobre el enredo de los fenómenos psi, la espiritualidad, el conocimiento y la verdad, y dará a todos nuestros cerebros un breve descanso para refrescarse de la actividad analítica.

Podemos dividir los enfoques de la evolución espiritual en tres caminos iguales pero distintos que se adaptan o acomodan a tres tipos distintivos de personalidad. Eventualmente, los tres caminos convergen, y cada camino contiene las verdades esenciales de los otros dos. El camino de crecimiento de cada buscador individual puede contener cualquier proporción de cada una de las tres formas mencionadas anteriormente (caminos de conocimiento, servicio y entrega) de acercarse a la espiritualidad para obtener el mejor ajuste a su personalidad individual.

Si el concepto de buscar un camino de crecimiento espiritual cae en el lado incómodo o negativo de sus sensibilidades aprendidas, déjeme señalar que el concepto de un camino de crecimiento para mejorar la calidad (disminuir la entropía) de su conciencia significa exactamente lo mismo.

Debido a que los tres caminos hacia la calidad de la conciencia atraen a diversos tipos de personalidad, típicamente un proceso dominará el enfoque de un individuo. Los individuos eligen el camino que más les conviene y luego agregan los otros dos como complementos. Un equilibrio igual de los tres podría ser teóricamente ventajoso, pero no necesariamente sería mejor para ningún individuo específico. Lo principal es optimizar el progreso (crecimiento espiritual) haciendo coincidir el proceso con la personalidad.

El Camino del Conocimiento a menudo se llama la "senda del guerrero" debido al coraje, la determinación y la lucha constante que se requiere para obtener conocimiento espiritual y derrotar al ego por el control del proceso de evolución de la conciencia. Este camino requiere una capacidad intelectual considerable y es más adecuado para el pensamiento lineal de la mente occidental que las otras alternativas. Es en el Camino del Conocimiento que usted aprende, de primera mano, acerca de la realidad más amplia y cómo manipular la energía para poner los llamados fenómenos paranormales o psi para trabajar al servicio del crecimiento espiritual (tuyo y de otros).

Estas habilidades paranormales son el resultado natural de una conciencia de menor entropía que tiene más energía disponible para trabajar. Puedes lograr más y tienes más poder con una conciencia de entropía más baja. Esta energía disponible adicional puede (pero no tiene que)

utilizarse para manifestar efectos paranormales o psi. Ahora podemos responder a la pregunta: ¿Qué tienen que ver el amor y los fenómenos psi entre sí, realidad, crecimiento espiritual y conciencia digital? La respuesta: La realidad última es la conciencia celular (digital). La conciencia evoluciona naturalmente hacia estados de menor entropía; Los efectos psíquicos y el amor son ambos artefactos de la conciencia de baja entropía.

En el panorama general, lo paranormal es perfectamente normal y está disponible (no se le impone) a cualquiera que reduzca suficientemente la entropía de su conciencia. El amor describe cómo una conciencia de baja entropía interactúa con otras entidades. Ambos se acumulan en una alta calidad de conciencia que, para una conciencia individuada, es equivalente a un individuo altamente espiritual. Para las entidades conscientes, el poder psíquico es el poder del amor, es el poder de la conciencia cualitativa. Todos son el resultado de sistemas y subsistemas de conciencia que evolucionan hacia estados de ser de menor entropía.

El Camino del Servicio implica hacer buenas obras, ser útil, servir a los demás y debe provenir sinceramente del corazón, no del intelecto (me viene a la mente la Madre Teresa como un ejemplo bien conocido). En este camino, el ego se trasciende centrándose en las necesidades de los demás.

El Camino de la Entrega requiere que te entregues a un concepto o ser espiritual superior (supremo), o a la expresión de valores espirituales más perfectos. Este es el camino religioso tradicional que trasciende el ego mediante la dedicación y la devoción a ideales y valores más elevados, y a través de la emulación del amado maestro, gurú o dios. (Mire cerca del final del Capítulo 21, Libro 1 para una discusión adicional sobre este tema).

Volvamos al tema principal. El entrelazamiento (interacción) de la incertidumbre con la medición de los efectos psi conduce a lo que descriptivamente llamo el principio de incertidumbre psi, donde la incertidumbre que rodea a un evento le permite al evento una selección más amplia de resultados probables que pueden modificarse más fácilmente mediante la aplicación de una mente enfocada (pequeño ego de bajo ruido) con una intención clara. Aquí, psi (como se definió anteriormente en el Capítulo 19, Libro 1) se refiere a fenómenos psíquicos, paranormales o a causales.

El principio de incertidumbre psi hace que la medición objetiva científica del rendimiento psi sea problemática, pero sólo desde la perspectiva de PMR. Tan pronto como hay observadores externos para informar y medir los milagros (reducir la incertidumbre sobre las violaciones informadas de la física PMR tradicional), los milagros disminuyen, y no se puede confiar en que los internos sean objetivos y por lo tanto, no se puede creer.

Exploremos cómo la aleatoriedad de ciertos eventos naturales se relaciona con el principio de incertidumbre psi. Una conciencia enfocada y dirigida (incorporada físicamente o no) puede aprovechar la incertidumbre o la aleatoriedad en las interacciones, situaciones o fenómenos físicos mediante la aplicación sutil de psicocinética (PK) o sugestión telepática para manipular eventos hacia un resultado particular. Los resultados de estas manipulaciones simplemente aparecerían dentro de PMR como buena o mala suerte, una salida intuitiva del azul, o un sesgo aleatorio de la distribución estadística esperada. Tales manipulaciones suelen ser útiles y relativamente comunes. No crean contradicciones y no plantean problemas de causalidad dentro de PMR siempre que haya suficiente incertidumbre (falta de pruebas objetivas) para ocultar la influencia externa paranormal y satisfacer el principio de incertidumbre psi.

Si aprendiéramos a hacer un mejor uso de la orientación y los descansos que se nos dan, crecer no sería tan difícil. La mayoría de los padres probablemente dirían lo mismo sobre sus hijos adolescentes. Los adolescentes, al igual que sus padres, ignoran la mayor parte posible de esta guía externa y manipulación benéfica. ¿Ves cómo se repiten los mismos patrones de crecimiento individual en todos los niveles? El patrón repetitivo es la naturaleza de un sistema fractal. El patrón de conciencia que evoluciona hacia niveles más altos de organización (mejor calidad y menor entropía) se aplica en muchos niveles y escalas simultáneamente. Lo que ve que hacen sus hijos es un reflejo de lo que usted está haciendo, es lo que harán las computadoras cuando nuestro

hardware y software lo permitan, es lo que está haciendo El Gran Queso y lo que está haciendo AUM. La conciencia no evoluciona de mil maneras diferentes e independientes; evoluciona de la misma manera en mil formas diferentes en varios niveles de interdependencia.

Escucho a alguien preguntando; ¿Estás insinuando que lo paranormal se nos oculta deliberadamente por algún principio de incertidumbre?" ¡Absolutamente no! Puede parecer así desde PMR, pero de hecho es todo lo contrario. Lo paranormal no está oculto por nada más que la ignorancia y las limitaciones. Eres tú quien se esconde de lo paranormal al permitir que tus creencias y miedos creen una cortina de humo impenetrable de ofuscación objetiva.

El trabajo del principio de incertidumbre psi es mantener la integridad del laboratorio de aprendizaje PMR, no ocultarle los fenómenos psi. Si ha definido lo paranormal fuera de su realidad, es porque no hay un lugar lógico para ello dentro de su pequeña imagen.

¿Por qué los residentes de PMR necesitan el principio de incertidumbre psi? ¿Cómo ayuda el principio de incertidumbre psi a reducir la entropía de la conciencia individualizada dentro del espacio-tiempo? Romper las reglas de la causalidad objetiva de PMR sería, en este momento, interferir con lo que los seres allí inscritos deben lograr (mejorar la calidad de su conciencia). Un conjunto de reglas está diseñado específicamente para cada laboratorio virtual de aprendizaje de PMR para optimizar el potencial de aprendizaje del habitante típico de ese PMR. Los jugadores más avanzados pueden acceder a un conjunto más amplio de reglas.

Tal vez se pregunte cómo el principio de incertidumbre psi limita su experiencia personal y cómo la conciencia de alta calidad puede y no puede ser utilizado a su favor en las interacciones diarias dentro de PMR. Rara vez se obtiene información a causal o paranormal de NPMR y luego se aplica directamente para desarrollar o inventar dispositivos físicos porque el principio de incertidumbre psi generalmente prohibiría ese tipo de transferencia de información abierta. No es probable que una solución novedosa (como las instrucciones que describen cómo construir un cinturón anti gravedad de Buck Rogers) pueda transmitirse efectivamente a un individuo dentro de PMR desde una fuente de dimensiones superiores. Sería imposible que una persona así estuviera técnica o conceptualmente preparada a menos que la tecnología transferida representara sólo un paso muy pequeño más allá de la comprensión actual del receptor. Imagínese tratar de describir la televisión en color o la tecnología de chips de microprocesadores a Alejandro Magno o Alexander Graham Bell. La casi imposibilidad de estar técnicamente preparado es sólo la mitad del problema. El receptor necesitaría una calidad de conciencia muy alta para recibir una transmisión técnica clara y esas personas no están particularmente interesadas en la tecnología y los artilugios físicos intrascendentes, sin importar cuán útil pueda ser en PMR porque los mejores artilugios no son relevantes para el propósito de la evolución de la conciencia. Además, existe el problema de necesitar todo tipo de piezas y materiales no disponibles: construir un televisor a color o un microprocesador con los materiales y las herramientas disponibles en la era de Alexander para cualquiera hubiera sido imposible incluso si tuvieran una señal clara y fueran buenos para seguir instrucciones.

No se puede engañar a la evolución o eludir el proceso evolutivo. El proceso evolutivo define la estructura racional de su sistema; socavarlo destruiría la integridad del sistema. Se requiere incertidumbre psi para mantener la integridad de su sistema causal, se aplica en todos los niveles del ecosistema de evolución de la conciencia para mantener la causalidad local dentro de cada dimensión.

Por otro lado, un proceso de transferencia más limitado pero muy similar que funciona a través de la intuición individual alimenta continuamente a los inventores y creadores de todo tipo con las respuestas y la inspiración que necesitan para dar el siguiente paso. Una persona adecuadamente preparada en contacto con su intuición, muchas veces recibirá algún punto clave o comprensión que resuelva un problema en el que está atascado o que de alguna manera lubrique el proceso creativo. Una vez más, el paso debe ser pequeño y el receptor debe llegar al proceso intuitivo preparado para

comprender e implementar la solución.
El principio de incertidumbre psi hace que sea extremadamente improbable que la información paranormal proporcione una solución útil de paso gigante para un problema PMR objetivo. Piense en el requisito de incertidumbre psi como una restricción que limita el tamaño del salto que se le permite dar a la percepción en cualquier circunstancia dada dentro de PMR o para el caso, dentro de cualquier dimensión de la realidad, ya sea física o no física.
La conexión usual altamente filtrada y de ancho bajo de banda entre NPMR y la intuición individual está diseñada para preservar la incertidumbre psi. Tanto un intelecto preparado como una conciencia evolucionada son necesarios para que usted use su intuición de manera resuelta y efectiva como fuente de conocimiento.
Pregúntele a cualquier solucionador de problemas innovador sobre la fuente de sus soluciones creativas y escuchará sobre su conexión no lógica con los recursos dentro de NPMR expresados de una manera que tenga sentido para ellos.
Una conciencia de entropía más baja mejora nuestra capacidad para ver claramente las relaciones entre los datos que normalmente recopilamos y evaluamos de PMR. Comprender estas relaciones proporciona una imagen más amplia que brinda una enorme ventaja práctica a las personas de baja entropía dentro de PMR sin violar el principio de incertidumbre psi. La intuición individual, la perspicacia, las epifanías artísticas, personales y científicas que resultan en creaciones físicas dentro de PMR deben integrarse con las ideas que actualmente residen en el paquete de experiencia PMR actual de ese individuo (almacenado temporalmente en el cerebro físico). Es la calidad y la capacidad de nuestra conciencia lo que le permite ver las relaciones PMR de una manera nueva y creativa. Debido a que no se requiere ninguna acusación discreta o transferencia de información paranormal de NPMR a PMR para que la conciencia se desarrolle y mejore sus atributos naturales, reduzca su entropía o sea creativa, se debe conservar el principio de incertidumbre psi.
La conciencia de calidad no sólo nos brinda la capacidad de ver las relaciones con claridad, sino también de encontrar significado, importancia, valor y dirección a partir de los datos y la experiencia que normalmente recopilamos en PMR. Una conciencia de baja entropía interactúa con la realidad en un nivel de integración más alto y más completo y si se inscribe en el laboratorio de aprendizaje de PMR, puede aplicar lo que aprende de esa interacción a interacciones futuras. Los seres humanos, así como otras unidades de conciencia individualizada, aprenden a desarrollar su calidad de conciencia a través de las interacciones y la retroalimentación proporcionada por los laboratorios de aprendizaje virtuales de PMR.
Los ingenieros eléctricos estudian sistemas con dos tipos de retroalimentación. Los sistemas con retroalimentación positiva son como grandes bolas de nieve que ruedan por la suave y empinada ladera de una montaña nevada. Los sistemas con retroalimentación negativa son como grandes bolas de nieve que suben por la ladera de una montaña suave y empinada. Las características y la respuesta del sistema están representadas por el tamaño de la bola de nieve y la profundidad de la nieve, mientras que el efecto de la retroalimentación y su impacto en el sistema es análogo a la inclinación de la pendiente. En relación con la manipulación de la energía psíquica (reorganización intencional de fragmentos dentro de la realidad más amplia) o la transferencia de información paranormal, las unidades de conciencia individualizadas se encuentran en un ciclo de retroalimentación de desarrollo positivo (proceso de arranque) para expandir y hacer crecer aquellas habilidades y procesos que son importantes para mejorar la calidad de la conciencia. Por el contrario, la actividad física y las interacciones que no son importantes para mejorar la calidad de la conciencia (aunque pueden parecer extremadamente importantes desde el punto de vista de la imagen pequeña de PMR) se mantienen bajo control mediante un ciclo de retroalimentación negativa que utiliza la restricción de la incertidumbre psi para amortiguar los efectos contraproducentes intencionales. Está prohibido inflar lo físico con transferencias de información de lo no físico a menos que las transferencias sean lo suficientemente vagas (retroalimentación

negativa) para asegurar una respuesta del sistema lo suficientemente amortiguada.
El principio de incertidumbre es necesario para mantener y optimizar el propósito de la realidad más amplia: aumentar la calidad y reducir la entropía. La restricción de la incertidumbre psi mantiene a al PMR enfocado y funcionando hacia su objetivo, que no es generar mejoras físicas dentro del PMR, sino ayudar a la conciencia individualizada a levantarse por sí misma. La generación de un PMR más cómodo, físicamente productivo (incluyendo una mejor ciencia) es claramente el tema principal dentro del panorama local y por lo tanto, parece ser muy importante desde el punto de vista del PMR. Aunque el progreso físico juega un papel en el panorama general al impactar localmente en la evolución de la conciencia, es sólo un jugador menor en la periferia del gran ecosistema de la conciencia. La conciencia no existe para promover la evolución física dentro de PMR; la evolución física dentro de PMR existe para promover la conciencia.
La restricción de la incertidumbre psi permite que la energía de la organización se bombee (equivalente a absorber la entropía) en lo que es importante (progreso espiritual mediante el ejercicio de la capacidad de ver las relaciones con claridad y encontrar significado, importancia, valor y dirección de PMR experiencia) evitando inyectar energía en lo que no es importante (poder, control, dominación y progreso físico). La incertidumbre psi es simplemente una regla, una restricción natural que ha evolucionado para mejorar la rentabilidad del ciclo de la conciencia. Piense en la restricción de incertidumbre psi como un mecanismo de retroalimentación negativa que se requiere para optimizar la productividad de los entrenadores de realidad virtual PMR.
El aparente subterfugio de ocultar los fenómenos psíquicos bajo un manto de incertidumbre es una ilusión creada por la naturaleza rudimentaria de la conciencia humana. Nadie dejaría cuchillos, pistolas, hachas, martillos, sierras, teléfonos celulares costosos o computadoras portátiles en el patio de recreo de una guardería. Puede que a los niños les encante y se diviertan mucho, pero los adultos saben que los niños deben crecer primero antes de que puedan usar tales herramientas de manera productiva (y no autodestructiva). No se requiere que las herramientas estén ocultas a los niños, pero los niños deben no saber cómo acceder a estas herramientas hasta que sean capaces de utilizarlas productivamente. A medida que los niños crecen, varias herramientas se vuelven naturalmente disponibles para ellos. Lo creas o no, la mayoría de los niños conscientes, después de llegar a la edad adulta, tienen poco uso o interés manifiesto por las herramientas de psi. Ejercer poder dentro del mundo virtual del laboratorio de aprendizaje se vuelve irrelevante a menos que sea el poder de dar un buen ejemplo y ofrecer una guía útil.
La desaparición de los efectos psíquicos cuando la ciencia objetiva arroja su luz sobre la escena paranormal no indica necesariamente un fraude. El requisito de trabajar sólo dentro de un subconjunto estrechamente definido de la realidad física y exhibir una repetibilidad perfecta para que todos lo vean es una buena metodología para el desarrollo de alguna ciencia porque, dentro de un ámbito limitado, esos requisitos separan una verdad limitada de una ficción ilimitada. Sin embargo, es una medida de significado totalmente inapropiada cuando se aplica a algunos aspectos de la ciencia de la conciencia, la ciencia del ser, la ciencia de la mente o la ciencia de NPMR.
En lugar de ver el requisito de la incertidumbre como un encubrimiento del fraude o la ilusión, considérelo como un requisito del conjunto de reglas del espacio-tiempo para mantener la integridad de la realidad física que necesitamos experimentar para estimular nuestro crecimiento. Mezclar manzanas físicas con naranjas no físicas sólo enturbia las aguas de nuestra experiencia y disminuye la eficacia del espacio-tiempo como laboratorio de aprendizaje. Tener nuestra experiencia directamente relacionada con nuestra responsabilidad por esa experiencia y mantener nuestras interacciones con los demás sencillas y una parte integral de un ciclo de retroalimentación obvio son los principales objetivos de diseño de nuestra realidad de espacio-tiempo PMR. Un uso intencional generalizado de psi socavaría seriamente esos objetivos.
Si no está seguro de dónde vengo con estas declaraciones, vuelva a leer el comienzo del aparte "AUM: científico en el trabajo" ubicado en el Capítulo 9 y al menos la última mitad del aparte del

libre albedrío en el Capítulo 11, ambos están en este libro. Verá que PMR fue diseñado específicamente para restringir los efectos psi a fin de producir un mejor entorno de aprendizaje. Los efectos psi dentro de PMR están relegados a la franja subjetiva donde pueden ser fácilmente oscurecidos por la incertidumbre. Este arreglo es un requisito de nuestra realidad mientras el nivel promedio de calidad de conciencia sea tan bajo.

Las personas pueden experimentar y usar lo paranormal a medida que reducen la entropía de su conciencia lo suficiente como para obtener esa habilidad, pero no puede volverse accesible en general a través de la ciencia objetiva sin arruinar el valor principal y la utilidad de PMR como un simulador de entrenamiento para conciencia de baja calidad. No se preocupe, el sistema está diseñado para evitar que eso suceda y el principio de incertidumbre psi es sólo una parte de esa estrategia de prevención. Si no tienes acceso al poder paranormal y piensas que los efectos psi son un montón de gilipolleces… bueno, probablemente así debería ser. Tal visión no constituye un fracaso, un error o un problema; simplemente representa un estado particular de comprensión del desarrollo, como tener doce años.

No hay nada de malo en tener doce años: de hecho, es un estado absolutamente necesario y deseable si esperas llegar a ser un adolescente. No puedes ser un adolescente hasta que hayas cumplido los doce, y no puedes ser un adulto hasta que hayas sido un adolescente. Nadie se adelanta; todos deben comenzar desde donde se encuentren. Verdaderamente, dondequiera que estés es un excelente lugar para comenzar: no hay malos asientos en la casa. Todos deben progresar por sus propios medios y a su propio ritmo. Así es simplemente como se debe jugar el juego: no hay otra opción ni otro juego.

Si de vez en cuando le parece que MI Gran TDT lo ha arrinconado inteligente o injustamente en un rincón lógico, considere el principio en el que se basan todos los sistemas de derecho y justicia: Lo único que lógicamente puede arrinconarlo consistentemente es la verdad.

La verdad a veces puede ser desagradable, sobre todo si nos lleva a una conclusión inquietante. 'sentirse bien' o 'sentirse en lo correcto' no es una forma confiable de discernir la verdad. Para ser precisa y confiable, su intuición debe estar libre de miedo, deseos, necesidades, apetecimientos, expectativas y ego.

Los efectos psíquicos y los poderes paranormales a veces se colocan como zanahorias frente a aquellos que recién inician el Camino del Conocimiento para proporcionar incentivos, pero los viajeros exitosos de ese camino pronto se dan cuenta de que las habilidades paranormales también pueden ser una trampa que limita el crecimiento si su ego se enamora de ellos.

El uso o la exigencia de una metodología inapropiada en cualquier área de actividad suele conducir a callejones sin salida, ausencia de progreso y conclusiones falsas. Parte del conocimiento, los hechos, las leyes, las reglas, la estructura y la ciencia (obedeciendo a la causalidad de la NPMR) que definen la actividad paranormal no pueden verse, experimentarse o comprenderse hasta que el observador sea capaz de hacerlo y en consecuencia, nunca exhibirán una repetibilidad perfecta para que todos lo vean.

La cualidad de la conciencia y las aplicaciones dirigidas de la energía de la conciencia son de naturaleza personal porque la conciencia es personal. Debido a que los efectos psi no son de PMR, uno no puede forzarlos a cumplir con la causalidad de PMR, ni tampoco se pueden explicar con la causalidad de PMR.

La conciencia y el crecimiento personal que permite a un individuo exhibir aplicaciones paranormales controladas de la conciencia deben desarrollarse a partir de la experiencia subjetiva de ese individuo. Los investigadores que estudian los efectos psíquicos no pueden producirlos, reproducirlos, ni controlarlos desde el exterior; ni pueden forzar efectos psíquicos sobre sí mismos o sobre otros desde el interior. Por otro lado, pueden retardarlos fácilmente y hacer que sea más difícil y problemático para los sujetos demostrar los efectos psíquicos. Para una ciencia convencional enfocada físicamente, esta falta de control físico hace que el estudio serio de psi sea casi imposible.

El requisito científico tradicional de un estricto control físico sobre una entidad completamente no física como la conciencia (incluidos sus atributos y artefactos) para probar su existencia física (el único tipo de existencia que existe, por supuesto) produce un divertido ejemplo de creencia circular, una trampa sin lógica. Lo absurdo de este razonamiento sería más divertido si no fuera la posición que la mayoría de los académicos y científicos apoyan con bastante seriedad. ¡O tal vez por eso es tan divertido!

▶Ya que estamos en el tema de la locura cultural y los científicos divertidos, practiquemos un poco la visualización remota. Veo a tres científicos universitarios de aspecto típico vestidos con batas blancas de laboratorio, parados en un pequeño espacio con una mesa de metal. Sobre la mesa hay un microscopio para niños.
Chhhhh…, escucha, y puedes escuchar claramente a Curly hablando con Larry:
¡Tengo la respuesta! ¡Lo tengo! ¡Me lo imaginé! Escucha, nadie puede probar que lo no físico es físico, ¡así que no debe existir!"
"¡Imbécil!" dice Larry con evidente desdén mientras sus dos dedos extendidos golpean amenazadoramente los ojos de Curly, "por supuesto que lo no físico no es físico. ¡No se supone que lo sea!"
'¡Puaj, asco, asco!' responde Curly mientras bloquea inteligentemente el golpe en el ojo con el costado de su mano. Si lo no físico no es físico, ¿cómo voy a examinarlo con este microscopio?
"Buen punto", dice Moe pensativo. "Lo que necesitamos es un microscopio no físico", Curly y Larry se miran con curiosidad y comienzan a buscar en sus bolsillos y debajo de la mesa.
Moe los observa buscar en vano el microscopio no físico por unos momentos antes de decir: "¡Ustedes dos idiotas no podrían encontrar un microscopio no físico si se tropezaran con él!" Curly y Larry inmediatamente comienzan a usar sus manos para buscar en el piso vacío alrededor de sus pies para el microscopio invisible.
Moe se mueve rápidamente. Agarra a Curly y Larry por las orejas y procede a golpear sus cabezas. Los tres comienzan a pelear.
'¡Acabo de tener un problema no físico y el médico dijo que ambos estaban muy, muyyy… enfermos!' interviene Moe, tratando de recuperar la atención de los otros dos.
Larry y Curly de repente dejan de pelear y miran a Moe con expresión seriamente preocupada. "¿Qué tan malo es?" preguntan al unísono.
La pausa preñada que sigue se interrumpe repentinamente. ¡También me hicieron un examen médico!", interviene Larry para romper el silencio preocupado, "pero todo salió bien".
"Entonces, eso es lo que les sucedió a sus cerebros", bromea Moe, como si de repente recibiera una gran visión.
"Ahora, ustedes dos regresen al trabajo. No vamos a dejar este laboratorio hasta que podamos probar que podemos leer la mente de los demás”.
"Pero no puedo leer nada", protesta Curly.
"No hay problema, eres un científico loco, no un profesor inglés enojado", dice Moe de hecho.
Curly y Larry hacen una pausa por un momento de reflexión mientras absorben la aparentemente verdad profesional encontrada y obvia de la afirmación de Moe. Pronto todos asienten con la cabeza.
Larry de repente salta sobre la mesa, asume una "posición de swami" (Swami es un maestro de yoga) y encoge su rostro en una muestra de gran concentración mientras Curly y Moe observan.
En unos segundos, Larry salta, se para en medio de la mesa y dice desanimado.
"Estoy intentando y tratando, pero todo lo que obtengo es un espacio en blanco,... en realidad...", continúa después de una breve pausa reflexiva, ' Tengo dos espacios en blanco.'
"¡Excelente!" dice Moe, "esa es toda la prueba que necesitamos. ¡Salgamos de aquí! " .

"¡Quiero hacerlo! ¡Yo también quiero hacerlo! ¡Es mi turno! ¡Mi turno! ¡Mi turno! ¡Mi turno! ..."
¡Vaya!
Una fuerte bofetada de Moe detiene a Curly en mitad de la frase. "Adelante y pruébalo, idiota", dice Moe con indulgencia.
Curly arruga su frente, gira la cabeza hacia un lado y comienza a chillar mientras camina, rápidamente bombea sus pies.
¡Vaya! ¡Vaya! ¡Vaya!
Moe le da a Curly una tríada rápida de fuertes bofetadas de derecha y revés.
"Muy bien Swami, ¿qué obtuviste?" pregunta Moe con evidente escepticismo.
Curly sonríe e infla su pecho con orgullo, "¡Tengo muchos espacios en blanco! ¡Montones y montones de espacios en blanco!"
Curly se vuelve y mira a Larry. "¡Tengo más nada que tú!" se burla contento de Curly.
"Oh, sí", dice Larry, mientras agarra la nariz de Curly y comienza a torcerla.
¡Vaya! ¡Vaya!
Moe se acerca y les da una doble bofetada que rebota con fuerza a los dos científicos que pelean.
"¡Deja de hacer eso!" él exige. "¡Se supone que sólo debemos leer las mentes, no sintonizar con toda la facultad! Si hacemos un trabajo demasiado bueno, nadie nos creerá. Demasiado éxito hará que nos despidan".
Se miran el uno al otro con expresiones sombrías mientras cada uno reflexiona sobre el empinado y la desventaja obvia para el éxito profesional desenfrenado en su campo elegido.
"¡Tanta verdad es peligrosa!" Moe afirma enfáticamente.
"Sí", concuerda Larry mientras salen de la habitación, "si el decano descubre que es tan inteligente tal como somos, puede querer nuestros trabajos para él”. ◀

Debido a su naturaleza subjetiva y personal, es difícil para los investigadores alentar, definir o estudiar de manera sistemática y objetiva los fenómenos paranormales a un nivel profundo. Lo más que pueden hacer es observar y documentar su existencia, algo relativamente simple que cientos de investigadores científicos acreditados han hecho miles de veces.
Un buen protocolo científico objetivo requiere que los experimentadores eliminen toda posible incertidumbre, interfiriendo y limitando el efecto psíquico que se está estudiando. Cuando se permite cierta incertidumbre, se producen mejores resultados (desde el punto de vista interno). Desde el punto de vista externo, sólo se producen resultados menos creíbles. Siempre hay muchos más forasteros que iniciados. (Aquí, los iniciados son los experimentadores y sus sujetos; todos los demás son forasteros).
Los espectadores remotos, por ejemplo, no pueden producir fotografías perfectas de alta resolución para sus experimentadores: siempre hay cierta incertidumbre y, por lo general (en un conjunto de experimentos en profundidad), al menos alguna inconsistencia. La incertidumbre adicional crece rápidamente en las mentes de las personas que no tienen personalmente el control total de los protocolos experimentales; crece más rápidamente en la mente de aquellos que no presencian físicamente el evento paranormal (lo leen, lo escuchan o lo ven en la televisión). ¿Cuánta incertidumbre es necesaria? Sólo lo suficiente para garantizar que la gran mayoría de los ciudadanos de PMR no se verán perturbados por la fuerza de sus preciados delirios en un grado significativo.
Si un evento paranormal (un sueño o una visión pre cognitiva, por ejemplo) no tiene incertidumbre, el número de personas que pueden verificar objetivamente esta demostración perfecta de psi siempre será lo suficientemente pequeño como para no producir un impacto importante o duradero en la sociedad en general. Aquellas personas que aún no están preparadas para percibir y comprender la verdad más amplia representada por los eventos paranormales no deben verse obligadas a experimentar aquello con lo que no pueden lidiar productivamente. En el panorama

más amplio, siempre debe haber suficiente incertidumbre para garantizar que la integridad causal percibida de PMR (la ilusión de que la única realidad que posiblemente puede existir debe ser objetiva y física) pueda ser mantenida adecuadamente por todos los que aún no están preparados para el desarrollo, para ir más allá de esa visión del mundo más básica, desde la dirección opuesta y dentro de una imagen más pequeña, la incertidumbre natural que rodea un evento dado, o una secuencia de eventos, permite y simplifica la aplicación de la conciencia enfocada para influir paranormalmente en ese evento sin violar el principio de incertidumbre psi.

Por otro lado, la experiencia física objetiva está diseñada para ser compartida y mantenida en común. Nuestra experiencia física forma una realidad virtual interactiva que exhibe una causalidad común uniforme definida por el conjunto de reglas del espacio-tiempo, la física PMR es simplemente un subconjunto del conjunto de reglas del espacio-tiempo (esta idea se desarrollará a fondo en la Sección 4). Todos pueden experimentar los mismos efectos medibles en PMR; sin embargo, la incertidumbre necesaria (según el principio de incertidumbre psi) que debe residir en la causa raíz de los efectos psi (desde una perspectiva científica objetiva de PMR) no es apreciada por el científico de PMR cuya metodología requiere que se elimine la incertidumbre. La incapacidad de eliminar la incertidumbre frustrará el deseo del científico de comprender la mecánica causal más profunda de los fenómenos psíquicos.

Los científicos de PMR están culturalmente impulsados a interpretar lo que experimentan de una manera que esté en consonancia con su creencia de que la causalidad de PMR debe contener todos los fenómenos posibles. En el mejor de los casos, si son pacientes y cuidadosos, pueden demostrar que los fenómenos psíquicos simplemente existen, pero la mecánica causal y cierta repetibilidad los eludirán. Su intento de describir un fenómeno que pertenece a una causalidad más general y menos restringida en términos de una causalidad menos general y más restringida es inútil. La Gran Imagen y la Gran Realidad no pueden estar completamente contenidas dentro de la pequeña imagen; todo lo contrario, la pequeña imagen y la pequeña realidad deben ser un subconjunto de la realidad más grande. Esto no es ciencia de cohetes. El pequeño limitado debe ser un subconjunto del gran ilimitado, no puede ser al revés.

Requerir que la realidad del panorama general se describa exclusivamente en términos de una pequeña realidad local es una idea increíblemente tonta: Moe, Larry y Curly entendieron eso. Sin embargo, es un hecho divertido que muchos de los científicos del mundo están totalmente perplejos por este concepto trivial. Si no pueden definir y controlar físicamente la conciencia y los efectos psíquicos, entonces tampoco se puede verificar que existan como una entidad independiente o un fenómeno real. La conciencia se ve como una alucinación de procesos bioquímicos físicos, mientras que los efectos psíquicos se ven como una alucinación de procesos psicológicos. Al creer que lo real es una ilusión y que lo que es una ilusión es real, los científicos se han encerrado en un pequeño rincón de la realidad que no contiene las respuestas que buscan. Peor aún, su definición estándar de un tonto no científico es cualquiera que no comparte su creencia mística en la sagrada Realidad Física Única. Algunas cosas nunca cambian. Oye, mira el lado positivo; al menos los médicos ya no nos sangran con sanguijuelas.

La ciencia PMR siempre fallará en explicar los fenómenos no físicos como fenómenos físicos. Los fenómenos psíquicos, desde el punto de vista exclusivo de PMR, nunca se comportarán lo suficientemente bien ni se entenderán en profundidad, lo que generará mucha incertidumbre en la mente de las masas. Aparece el misterio de cómo o por qué funciona psi (o incluso la existencia de efectos psi) y permanece sin resolver e incomprensible, independientemente de cuántas veces se resuelva y se demuestre a fondo por personas bien informadas. Si usted no es uno de esos individuos, o está involucrado con uno, o no conoce a uno lo suficientemente bien como para confiar plenamente en su inteligencia e integridad, probablemente no lo entienda en el nivel personal de Gran Verdad. Sin un estudio personal y una experiencia de primera mano cuidadosamente evaluada, a aquellos que son incapaces de mantener un escepticismo de mente abierta se ven obligados por

sus necesidades del ego a creer en la realidad de los eventos paranormales o a no creer en la realidad de los eventos paranormales, los cuales son posiciones ilógicas que producen una plétora de tonterías sin valor científico.

La realidad de los efectos psíquicos debe experimentarse personalmente para ser aceptada o comprendida. Por lo tanto, compartir una parte del conocimiento del panorama general o la gran verdad (obtenida a través de la experiencia de primera mano de los efectos psi por parte de los investigadores psi o cualquier otra persona) mediante la publicación de artículos de investigación, libros o el uso de los medios de comunicación es totalmente inútil e ineficaz. Los resultados de la investigación psi que confirman la existencia de los efectos psi nunca serán ampliamente aceptados o creídos, independientemente de cuán cuidadosa y profesionalmente se haya llevado a cabo el experimento, porque creer tales resultados directamente entra en conflicto con otras creencias más profundas. Por otro lado, cuando los efectos psíquicos científicamente evaluados son parte de tu experiencia personal (especialmente cuando eres el actor, no el observador), entonces una realidad más amplia ya no es una cuestión de creencia y sabes la verdad incluso si no conoces entender el mecanismo detrás de la verdad.

Aquellos que estén listos para progresar al siguiente nivel del ser de alguna manera descubrirán la verdad, mientras que aquellos que no estén listos permanecerán sin idea hasta que alguna experiencia de crecimiento les abra la mente a las posibilidades. Uno no puede desarrollar una comprensión personal profunda a partir de la investigación de otra persona o de la experiencia de otra persona. Este proceso particular de aprendizaje no es principalmente intelectual, como el aprendizaje del cálculo; es más experiencial, como un niño de un año que aprende a caminar.

Gran parte de la incertidumbre que nubla los efectos psi es el resultado de trampas de creencias que retrasan la evolución de la conciencia dentro de OS. Mientras la conciencia y la calidad permanezcan tenues y bajas respectivamente, los efectos psíquicos permanecerán envueltos en incertidumbre, misterio y sin credibilidad. A medida que la calidad de la conciencia crezca y la conciencia se ilumine en nuestra cultura, la aplicación deliberada de los efectos psíquicos saldrá de las sombras y ocupará el lugar que le corresponde junto con la contemplación, las comunicaciones verbales y simbólicas complejas y la fabricación de herramientas como capacidades humanas innatas.

Si un científico de PMR está mirando el resultado de los resultados psi experimentales medidos positivos de otra persona, y no ha hecho el trabajo él mismo, él puede imaginar todo tipo de incertidumbres en el experimento y descartar fácilmente los resultados como ciencia descuidada. Por lo tanto, es relativamente fácil para él mantener la 'creencia de que su pequeña imagen (sólo PMR) permanece intacta (la opción sin crecimiento, sin estrés, sin pensamientos). Él no está agobiado por los hechos, ni tiene que estarlo, porque la imposibilidad de los resultados declarados es un hecho, mientras que la incertidumbre potencial que rodea los resultados ocupa un lugar preponderante en su propia mente científica impulsada por suposiciones.

Una gran incertidumbre combinada con un resultado insostenible conduce inmediatamente a una fuerte convicción a favor de mantener la creencia de la imagen pequeña y ridiculizar la pseudociencia aparentemente descuidada y la ineptitud que produjo el resultado psi medido positivo en primer lugar. Aunque un científico haya probado científica y adecuadamente, con una certeza razonable, la existencia de algún efecto psíquico, no habrá impacto en la comunidad científica. La existencia de una realidad más amplia sólo se hará evidente para los pocos directamente asociados con el experimento.

Simplemente probar, más allá de la sombra de una duda, la existencia de algún fenómeno psi singular, difícil de repetir, incierto y misterioso al margen de la respetabilidad no es suficiente para impactar la opinión de cualquiera en el centro racional. Incluso si un investigador psi comenzara su carrera desde el centro de la ciencia aceptada, pronto sería relegado a la periferia, tal vez sin forma de volver al centro respetable. ¿Quién necesita ese tipo de asociaciones que acaban con su carrera?

¿Es de extrañar que los científicos eviten la investigación psi como la peste? ¿Ves por qué aquellos que tienen el coraje y el sentido común para emprender la investigación psi no son tomados muy en serio por nadie fuera de su propia fraternidad a menos que pretendan saber mucho menos de lo que realmente saben?
Todos los problemas de la ciencia y el conocimiento (filosofía, ontología, epistemología , cosmología y física) no necesariamente tienen soluciones técnicas o difíciles; algunos sólo pueden ser comprendidos por una mente experimentada con una perspectiva más amplia. Ese es otro hecho de la existencia con el que simplemente tienes que vivir. Anímense, particularmente en los tipos de ciencia dura, la situación no es tan desesperada como parece. Las soluciones blandas, aunque inaccesibles para una prueba de grupo de ciencia dura simultánea al azar, pueden ser soluciones reales, científicas, productivas y repetibles con resultados objetivos y medibles. Sí, pueden, simplemente no saben cómo todavía.
No es necesario que haga un cambio radical en relación con lo que su madre le dijo sobre la vida y lo que aprendió en la escuela. Simplemente abra un poco las anteojeras para permitir un conjunto más amplio de posibilidades y continúe más o menos en la misma dirección. Mi Gran TDT y yo queremos expandir su mundo, no hacerlo explotar, le mostramos una imagen más grande que contiene su familiar y pequeña imagen como un subconjunto. Relájate, respira hondo, no te estás hundiendo en arenas movedizas. Ese sonido de succión que proviene de alrededor de tus tobillos es tu miedo tratando de mantener su agarre y retenerte. Se necesita coraje para salir de la caja por sí mismo, querido lector, ¡se necesita coraje!
Un dispositivo o una solución tecnológica (tales dispositivos existen) que lanzara la conciencia consciente de alguien en NPMR simplemente dejaría a esa persona como un extraño temporal en una tierra extraña. Su ego o mente o yo racional inmediatamente después de regresar probablemente negaría la realidad y la validez de la experiencia. Sin una mente abierta y el crecimiento espiritual concomitante (eliminación del miedo, el ego y los apegos materiales, así como el dominio de la energía mental), la solución técnica es totalmente inútil.
Del mismo modo, una demostración de fenómenos psi genuinos para la persona promedio (sean científicos o no) sería de poco valor más allá del efecto teatral e histriónico (a menos que esta persona promedio fuera el sujeto favorecido de la demostración, la cual disolvió su tumor), que resolvió su problema. Podría cambiar sus creencias si fuera un testigo o si estuviera involucrado personalmente (si lo tele transportaron a China y lo dejaron solo para volver a casa, por ejemplo). Pero, ¿y qué? ¡Sus creencias no son importantes! Es su conocimiento utilizable, su estado (cualidad) de ser, su evolución espiritual lo que es importante y ninguna de estas cosas importantes se vería afectada.
La totalidad del mundo no le creería (que fue tele transportado a China) y sería visto como un iniciado poco creíble con una imaginación delirante a no ser que niegue su experiencia. Absolutamente nada importante o productivo podría ser acompañado al dar esta persona su experiencia. Si la pérdida de credibilidad, la negación, la confusión, la paranoia o la supuesta disfunción mental fueran el resultado, es posible que se le haya hecho un daño significativo.
La sabiduría dice, no demuestre los efectos psíquicos, no pueden lograr ningún resultado significativo dentro del panorama general, en realidad pueden causar algún daño y sólo tienen un valor de entretenimiento. Por otro lado, si uno desea ser un artista, la psi es una herramienta genial hasta que el ego disminuye su poder.
La función del principio de incertidumbre psi no es negar la existencia de psi, la realidad de los efectos psi es absolutamente cierta para cualquiera que se preocupe lo suficiente como para descubrirlos por sí mismo. Aquellos que no saben que los efectos psi son reales simplemente ignoran o niegan la información que está ampliamente disponible y la experiencia personal que es relativamente fácil de obtener (consulte el Capítulo 21, Libro 1 para varias referencias). Un esfuerzo serio y un poco de investigación pueden resolver ese problema. Mientras los individuos ciegos a las

creencias y una cultura ciega a las creencias exijan que los fenómenos no físicos se describan en términos de causalidad física, los efectos psíquicos seguirán existiendo y permanecerán envueltos en la incertidumbre, difíciles de estudiar, sin credibilidad y relegados al margen de la actividad humana.

El principio de incertidumbre psi, un artefacto natural de la interfaz entre lo no físico y lo físico, enmascara principalmente la mecánica causal y niega la eficacia y la perfecta repetibilidad de los efectos psi. Mientras que los efectos psi rompen, escapan, frustran y anulan la cadena causal sagrada de PMR, el principio de incertidumbre psi nubla esa ruptura lo suficiente como para permitir que el centro de pensamiento dentro del laboratorio de aprendizaje de PMR mantenga la ilusión de la exclusividad de la causalidad de la imagen pequeña, una ilusión que es necesaria para optimizar el potencial de crecimiento individual dentro de PMR. Proporcionar a un individuo acceso a demasiado poder y capacidad interactivos antes de que pueda manejarlos sabiamente siempre es contraproducente, si no peligroso. El poder de la mente se obtiene de forma natural y útil a medida que se reduce la entropía de la conciencia individual.

Si necesita una verificación de la realidad con respecto a la calidad general de la conciencia entre los humanos, mire las noticias de la noche o lea un periódico, no habrá absolutamente ninguna duda sobre el nivel general de amor incondicional, conciencia, entropía mental, calidad de la conciencia, miedo, ego, anhelos, expectativas y necesidades que están sueltas en la tierra. De un mes a otro y de un año a otro, las noticias (desde una perspectiva más amplia) son básicamente las mismas. Sólo los nombres de las víctimas y los perpetradores se cambian día a día para evitar que los inocentes se den cuenta de la total coherencia repetitiva que claramente señala con un dedo acusador la calidad de los individuos que conforman nuestra cultura. Ya sea que estemos en las noticias o no, todos somos buenos ejemplos y orgullosos participantes de nuestra cultura, un buen caso, si alguna vez hubo uno, para encontrar culpables a los inocentes por asociación.

Vivir en tu cultura y no ser parte de ella es excepcionalmente difícil. Somos eso, somos nosotros, todos están integralmente conectados. Nos guste o no, somos innegablemente parte del problema. Afortunadamente, también tenemos el potencial de ser parte de la solución. La buena noticia es que al desarrollar la calidad de nuestra conciencia, podemos convertirnos en una parte mucho menor del problema y una parte mucho mayor de la solución.

Dado el nivel elemental en el que está diseñado para funcionar el laboratorio de aprendizaje de PMR, el principio de incertidumbre psi es, por sí mismo, suficiente para garantizar que la experiencia del laboratorio de aprendizaje de PMR sea uniformemente directa, simplista, segura y fácil de usar para los principiantes en el proceso de evolución de la conciencia . En general, aunque hay algunas excepciones, la capacidad paranormal seria debe obtenerse a través de una disminución significativa en la entropía de su conciencia.

Para ir más allá de las manipulaciones superficiales de energía paranormal, debes mejorar activa y deliberadamente la calidad de tu conciencia. No es una cuestión de técnica, encantamiento mágico o aliarse con entidades poderosas como la comprensión, la sabiduría y la habilidad paranormal deben ganarse a través de su crecimiento espiritual personal.

En su mayor parte, la evolución de la conciencia tiene lugar dentro de un sistema de autocontrol y auto equilibrio. A los niños en edad preescolar nunca se les dan herramientas eléctricas o pistolas para trabajar o jugar. El acceso normalmente está disponible sólo para aquellos que se lo han ganado y pueden usarlo de manera rentable. En la Sección 5, veremos cómo el principio de incertidumbre psi interactúa con las superficies de la realidad futura posible y probable para permitirle afectar la probabilidad de que una posibilidad futura determinada se actualice o no en nuestra realidad física.

La fuente y naturaleza científica de la ley de la incertidumbre psi no es diferente de la fuente y naturaleza científica de la ley de gravitación; ambos son simplemente los resultados naturales del conjunto de reglas del espacio-tiempo. Ambos son reflejos de las restricciones impuestas a una

conciencia para definir un laboratorio de aprendizaje de realidad virtual (PMR) con el propósito de hacer evolucionar esa conciencia. Los efectos psi y el principio de incertidumbre psi no son más místicos ni arbitrarios que la gravitación. Su aplicación, mecánica e interacciones son tan comprensibles, regulares y predecibles como las órbitas de los planetas alrededor del sol.
La capacidad de efectuar y controlar un amplio espectro de eventos paranormales está disponible para todos los que estén dispuestos a aumentar lo suficiente la calidad de su conciencia. Sin embargo, la capacidad psíquica nunca debería ser su objetivo final; a través de lo no físico será severamente auto limitado y quizás incluso autodestructivo. El poder psíquico debe verse como nada más que un beneficio colateral de un camino efectivo bien recorrido que se vuelve naturalmente disponible a medida que se profundiza en su comprensión del panorama general. A medida que aumenta su capacidad, disminuye su interés en manejarlo porque descubre que tiene todo lo que necesita sin él. Además, aprenderá que el deseo de adquirir y usar poderes paranormales a menudo saca lo peor de aquellos a quienes les gustaría ser poderosos pero no se lo han ganado. Sensacionaliza y trivializa la búsqueda de calidad en la conciencia. Puede ser una gran herramienta educativa, un dispositivo valioso para ayudar a otros en circunstancias especiales, así como un estimulante del ego que rápidamente se convierte en una enorme distracción del valor espiritual y el enfoque. Olvídese de usar el poder paranormal de otra persona para obtener la información o el efecto que desea, esto no funciona así, ese atajo resultará ser un callejón sin salida. Tienes todo lo que necesitas dentro de ti.

48

UNA MIRADA MÁS CERCANA A LOS FENÓMENOS PSI, NPMR Y A USTED

No hay aquí “lo ves, y ahora no” hocus-pocus, esto sólo parece de esa manera desde la visión limitada de una perspectiva de sólo PMR . En un nivel más alto de conciencia, psi y la incertidumbre psi son conceptos científicos directos subordinados a un nivel más alto de causalidad.
Ya no creemos que el sol y la luna sean arrastrados a través de los cielos por los ángeles (una teoría que alguna vez fue muy seria y popular, fuertemente apoyada por los mejores y más brillantes de los establecimientos científicos, filosóficos y teológicos occidentales). De manera similar, no debemos saltar a la conclusión de que el principio de incertidumbre psi es impuesto por entidades no físicas que mueven los hilos del fondo de NPMR. Estos conceptos simplistas y antropomórficos sólo sirven para agravar la ignorancia original.
Parece que cada vez que los humanos nos enfrentamos a nuestra ignorancia de una manera grandiosa que no se puede negar, tendemos a extrapolar una versión súper estirada de nuestros viejos paradigmas en una solución obvia que apoya el status quo. Para una ignorancia menos obvia, pero aún preocupante, a menudo recurrimos a la ciencia espeluznante o soluciones basadas en la fe o simplemente negamos que los datos, que demuestran nuestra ignorancia, sean reales. Tal lógica circular basada en creencias crea su propio torbellino intelectual.
Hoy en día, nos divierte mucho la idea de que los ángeles muevan los cuerpos celestes. Quiero decir, en serio, ¿cómo podrían esas personas ser tan estúpidas? En realidad, no eran estúpidos en absoluto; tenían aproximadamente la misma capacidad mental que tenemos nosotros. Simplemente cubrieron su ignorancia con teorías que estaban en consonancia con sus creencias personales, científicas, religiosas y culturales, exactamente como lo hacemos nosotros. Antes de sentirse demasiado satisfecho con la tontería de los ángeles que transportan planetas, debe saber

que la ciencia y la filosofía modernas usan exactamente los mismos dispositivos, con exactamente el mismo celo, para enfrentar los desafíos actuales a los sistemas de creencias centrales de nuestra cultura.
Dentro de muchos años, nuestra ciencia, filosofía y teología limitadas en creencias actuales proporcionarán a las generaciones futuras una buena razón para sacudir la cabeza y reírse con asombrada diversión: "Quiero decir, en serio, ¿cómo pueden esas personas ser tan estúpidas?" Inevitablemente, nuestras nociones actuales de ciencia y significado algún día parecerán increíblemente tontas, quizás dentro de este siglo. Es una de nuestras mayores presunciones creer que no podemos ser tan ignorantes y estar tan fuera de contacto con la realidad; después de todo, somos excepcionalmente inteligentes y avanzados, ¿sabes?

▸ "¿Ignorancia? ¡De ninguna manera! ¡Nosotros no! Nuestra ciencia occidental ha demostrado claramente brillantez y logros sin precedentes durante el siglo pasado. Finalmente entendemos cómo funciona el mundo natural. Debes estar refiriéndose a esas personas sensibles basadas en creencias en el tercer mundo. Siguen siendo en gran parte ignorantes, pero eventualmente necesitaremos llevarlos a nuestro nivel de comprensión o cuidarlos. Someter, educar, mantener o eliminar culturas enteras de niños perpetuos puede parecer una tarea ingrata, pero es nuestra responsabilidad evolutiva, nuestra carga inevitable de llevar".
"Creo que las limitaciones basadas en creencias autoimpuestas no existen, y mucho menos que eventualmente nos harán parecer increíblemente estúpidos para las generaciones futuras. ¡Imposible! ¡Absolutamente imposible! Como especie, nos hemos vuelto increíblemente inteligentes y científicamente avanzados, todos lo saben eso. Debes ser estúpido si no lo sabes ''Estoy seguro de que eres plenamente consciente de que nosotros, los de la cultura occidental, ahora sabemos, o casi sabemos, todo lo que es significativo. Sólo faltan algunos detalles fundamentales , y nuestros brillantes científicos están trabajando en ellos, incluso cuando los holgazanes como usted pierden el tiempo leyendo libros como este. No pasará mucho tiempo, unas pocas generaciones como máximo, y tendremos toda la información importante bajo nuestro control. Dios, ¿no será genial la vida entonces? Ya sabes, después de que la ciencia haya eliminado todos nuestros problemas. ¡Guau! Puedo…¡apenas puedo esperar! Estamos tan cerca... tan cerca... sin embargo, hoy mientras escucho las noticias de la noche, el progreso científico de alguna manera parece casi irrelevante... y tan lejano".
Las actitudes y creencias generales expresadas anteriormente son tanto actuales como antiguas. La gente se ha sentido así desde que se registra la historia. Y lo más probable es que sigan sintiéndose así durante mucho tiempo. ¿Uno o más de los tres párrafos anteriores representan aproximadamente sus creencias fundamentales? Profundice y sea honesto.
¿Alguna vez has notado cómo la inseguridad, la ignorancia, la arrogancia y el ego a menudo se unen para jugar una broma particularmente fea? ¿Y que la broma siempre resulta ser a costa tuya? ◀

La mayoría de nosotros podemos pensar en al menos una docena o más de instancias (personales e históricas) en las que los humanos hemos creado aceptables (en ese momento) las explicaciones al estirar demasiado los viejos paradigmas hasta que aparecen agujeros que deben ser ignorados. Hemos atribuido efectos misteriosos a ángeles, demonios, otros espectros, ciencia espeluznante, y hemos empleado muchas otras metáforas no específicas para la acción a distancia y los entrometidos invisibles. La explicación más fácil y efectiva de todas es simplemente negar que existan datos contradictorios. Estos son algunos de los dispositivos estándar que los humanos hemos usado para lidiar con nuestra ignorancia y reducir nuestro miedo a lo desconocido. No los usamos menos hoy en nuestra vida privada y pública: nos hacen sentir que tenemos más control y nos brindan los medios para controlar a los demás. Inventar soluciones cómodas que mantengan la

integridad de nuestros sistemas de creencias siempre es más aceptable para la mayoría de nosotros que admitir la ignorancia y luego vivir con mente abierta y escépticamente con esa ignorancia hasta que aparezcan nuevos paradigmas o nuevos datos.
Vivir con gracia con lo desconocido es un proceso simple y natural en ausencia de miedo. Sin embargo, dado el miedo generalizado a lo desconocido y a los nuevos paradigmas, no es de extrañar que muchos hayan encontrado, y continúen encontrando, que es fácil y conveniente manipular estos miedos profundamente arraigados a nivel óseo (más subconsciente que consciente en la terminología freudiana), para controlar la energía, las acciones y los recursos de los demás. Nuestro miedo y ego proporcionan manijas listas que otros pueden usar para posicionarnos a su gusto.
Hay muchos dispositivos que puedes usar para negar tu experiencia. La más obvia es simplemente ignorarlo, afirmar (creer) que fue engañado (culpar a otros, las conspiraciones siempre están de moda), o que sufre de locura temporal o alguna otra disfunción mental. Si eres religioso, puedes culpar de tu experiencia a la brujería o al diablo, o quizás si hay un poco de paranoia acechando en tu carácter, puedes explicar tu experiencia como el resultado de alguna manipulación hipnótica diabólicamente inteligente, o creer que las drogas deben haber sido subrepticiamente caído en su café de la mañana. Cuando se trata de justificar lo que quiere (o necesita) creer (a favor o en contra), su creatividad y miopía inducida pueden elevarse para enfrentar cualquier desafío. Esa es la naturaleza del ego. También es el origen de la mayoría, si no de todas, las creencias.
No tiene sentido demostrar los efectos psi: el efecto caramba exhibido por aquellos en participación directa (que no inventan una forma de descartar o negar la experiencia) es inútil. Lo mismo es más o menos cierto para las experiencias psi naturales, como los sueños pre cognitivos o las comunicaciones telepáticas que han experimentado cientos de millones de personas. Generalmente estas experiencias no conducen a ninguna parte y no son particularmente importantes en PMR. Sin embargo, a menudo sirven como catalizador para abrir una mente lo suficientemente lejos como para vislumbrar una realidad mayor o encender un fuego de curiosidad y puede ser inmensamente valioso para una persona lista para dar el siguiente paso.
Un individuo que no está listo para dar el siguiente paso no suele tener estas experiencias. ¿Dónde está el valor de hacer que las personas tengan experiencias de las que no están preparados para beneficiarse? Hacerlo generalmente causa más estrés y confusión que iluminación y al final, generalmente reduce la credibilidad de la Gran Verdad en lugar de mejorarla. El progreso evolutivo real, la mejora real en su calidad de conciencia, debe venir de adentro hacia afuera.
Siguiendo nuestra discusión sobre la relación entre los fenómenos psíquicos y la incertidumbre, parecería mucho más fácil tele transportar a alguien a China y regresar (en lugar de dejarlo allí) debido a la mayor incertidumbre involucrada en probar la tele transportación. Sería aún más fácil si volvieran sin nada más que su recuerdo del viaje, su experiencia. Incluso si regresaron con un puñado de recuerdos como evidencia, otros pensarían que era muy fácil para ellos haber comprado los recuerdos en la tienda de importación local o manipulado la evidencia por algún otro medio. En general, serían vistos como mentirosos o delirantes, eso sería obvio.
La evidencia Sólo sería una evidencia válida para ellos, y quizás para algunos otros que confían en ellos total e implícitamente. Tendrían una opción. Podrían ser un loco delirante a los ojos de casi todos, aunque seguros de su conocimiento de la verdad o creerse a sí mismos como un loco delirante al negar que su experiencia fue en realidad una experiencia real (declararse loco). El Camino del Conocimiento no es para los fácilmente influenciables e impresionables, los intelectualmente tímidos, los temerosos o los inseguros. Las personas con estos rasgos tienden a permanecer inseguras y confundidas y son presa fácil de los charlatanes de la Nueva Era, así como de los bien intencionados pero ignorantes sin saberlo. Para obtener resultados óptimos, se requiere la mente fuerte, la intención enfocada y la actitud intrépida de un guerrero, combinadas con el sondeo paciente, los altos estándares analíticos y la curiosidad fundamental de un científico.
¿Cómo se juzgará tu progreso y cordura si sigues el Camino del Conocimiento del guerrero? De

manera pragmática y objetiva, observando los resultados. Verifique si su conocimiento y experiencias psi (tele transportación, curación, viajes, visualización remota o comunicación telepática con seres físicos o no físicos) son significativos (en el panorama general) para usted y para los demás. Determine si su comprensión del panorama general produce resultados consistentes y medibles en términos de la calidad de su conciencia y la profundidad de su percepción de la realidad más amplia (incluida la física). Tu crecimiento espiritual y tu habilidad para ayudar a otros a crecer espiritualmente, debe ser obvio y medible para usted y los demás. Si no, lo que estás experimentando es una ilusión.

Incuestionablemente y sin ambigüedades sabrás si eres verdaderamente conocedor, amable, humilde, compasivo, servicial, equilibrado y centrado en lo que puedes contribuir a los demás. Si eres sabio, comprensivo, considerado, perspicaz, reflexivo y amoroso, tú y todos los demás sabrán que no estás loco. Un individuo altamente evolucionado sobresale de la multitud como un elefante en un sembradío de guisantes. Estos individuos son amados y apreciados por todos los que se encuentran con ellos: tienen un poder gentil y altamente efectivo que no tiene miedo.

Otros que no son sabios sólo sabrán si otro individuo parece ser sabio, informado, amable, equilibrado, servicial y no loco. Sabrás que no estás delirando si tu capacidad de amar, dar, mostrar humildad y compasión en las interacciones diarias aumenta significativamente a medida que tu ego, miedo y apegos materiales disminuyen significativamente. Los artefactos del crecimiento espiritual no son esotéricos ni sutiles.

Si, por el contrario, su estado espiritual está estancado o es inexistente (de baja calidad, impulsado por el ego) e interactúa con las personas manipulándolas o impresionándolas con fines materiales o egoístas, está fracasando en sus esfuerzos por mejorar su estado de ánimo y calidad incluso si ha convencido a otros de su éxito o si ha obtenido un control limitado de los efectos psíquicos.

Los efectos de reducir la entropía en su conciencia eventualmente se volverán tan obvios como ser atropellado por un camión: no tendrá dificultad para notar la diferencia (crecimiento o delirios de crecimiento) sobre usted mismo si (un gran si) realmente quiere saber la verdad. Evaluar a los demás puede ser más difícil que evaluarse a uno mismo, pero la verdad eventualmente cede al mismo análisis: simplemente es más difícil (a veces) recopilar los datos necesarios sobre otra persona debido a su comprensión limitada de sus motivaciones.

Si nunca ha experimentado un progreso significativo en la reducción de la entropía de su conciencia, es posible que no tenga idea de lo que quiero decir o de que lo que digo tiene sentido. Estoy tratando de comunicar claramente los resultados de mi experiencia, pero sé que es extremadamente difícil para alguien entender de una manera profunda o personal sin una experiencia similar propia.

Si las interacciones de un maestro espiritual con los demás se describen con mayor precisión como "mercadeo" que como ayudar a las personas a cambiar significativamente sus vidas al mejorar sus oportunidades de crecimiento espiritual, entonces la descripción "loco delirante con información privilegiada delirante o ingenua" puede ser una descripción precisa de ese maestro y sus seguidores, independientemente de cuán reales sean sus experiencias paranormales.

¿Cómo evalúas a los demás? Cuando se mira desde afuera, alguien sin sabiduría normalmente no puede notar la diferencia entre los sabios y aquellos que simplemente se promocionan inteligentemente. Tienes que involucrarte y tienes que participar. ¿Cómo separas lo verdadero de lo falso? Debes experimentar personalmente la realidad mayor. Debes construir tu conocimiento de tu ser espiritual dinámico (cambiante y creciente) y confiar en tu habilidad para descubrir qué es valioso para ti y rentable para ti.

Debes cultivar tu propia sabiduría. Sólo entonces podrá juzgar qué tiene gran valor, verdad y conocimiento para usted (lo hace progresar hacia sus metas espirituales) y qué es una pérdida de tiempo o peor aún, un paso atrás. Así, la prueba del budín está en la degustación. La verdad personal fluye sólo de la experiencia personal. Toda Gran Verdad y sabiduría es verdad personal. Aquellos que juzgan (el budín metafórico) desde el exterior, sin saborear, sin experiencia personal

(típicamente impulsados emocionalmente, por el miedo, la ignorancia y la incomodidad, en el peor de los casos, burladores vitriólicos y escépticos virulentos de mente cerrada) son los más obviamente delirantes de todos, como el emperador en su ropa nueva muy respetable, socialmente aceptable. La diferencia es, en esta situación particular, que el emperador y sus súbditos más leales usan el mismo sastre altamente recomendado.
Existe un requisito para que la incertidumbre rodee las manifestaciones no físicas a las físicas. Debido al principio de incertidumbre psi, debe obtener un conocimiento real de NPMR sólo a través de su experiencia y crecimiento personal. Por lo tanto, el principio de incertidumbre psi es un requisito fundamental de todos los laboratorios virtuales de aprendizaje de espacio-tiempo de PMR. La restricción de la incertidumbre psi no es una restricción punitiva que se le impone porque reprobó la última prueba de calidad, sino más bien una característica diseñada en su realidad local que le brinda una oportunidad óptima para reducir su entropía. No luche contra la incertidumbre psi, trate de eludirla o desee que sea de otra manera: la necesita para cumplir su misión de manera eficiente. Si no lo hicieras, se derretiría.
La Gran Verdad no es algo que alguien más pueda hacerte entender, incluso si te muestran eventos paranormales durante todo el día. Puede aprender hechos al respecto de otros y elegir creerlo o no. Sin embargo, para tener conocimiento real, para usar ese conocimiento como un catalizador para la evolución de tu ser, para mejorar la calidad y disminuir la entropía de tu conciencia , requiere que te involucres y adquieras tu conocimiento a través de tu experiencia, experimentación y crecimiento espiritual. No hay manera más fácil.
Tienes que hacerlo; nadie puede hacerlo por ti. No puede escapar o eludir la verdad universal o los principios fundamentales: puede ignorarlos, pero sólo a costa del progreso personal y la pérdida de oportunidades.
Los requisitos para el crecimiento espiritual en el Camino del Conocimiento y los requisitos para la conciencia y la funcionalidad en NPMR son similares y están relacionados. Es la caída del ego y del apego material lo que produce las altas relaciones señal/ruido requeridas para ser consciente en NPMR (ver Capítulo 4, Libro 3). El conocimiento espiritual y la habilidad paranormal no tienen que ocurrir juntos (hacer esa conexión depende de su interés, enfoque e intención), pero en el Camino del Conocimiento, a menudo están entrelazados. En los Caminos del Servicio y la Entrega, se pueden encontrar o no habilidades paranormales. El conocimiento espiritual y la habilidad paranormal no son lados opuestos de la misma moneda, sino actividades que se apoyan mutuamente y están fuertemente relacionadas. La habilidad paranormal es un subproducto disponible del Camino del conocimiento que puedes elegir ignorar.

▶Aunque la conciencia cualitativa y las habilidades paranormales a menudo ocurren juntas como familias e hijos, no son lógicamente dependientes entre sí y aunque normalmente están relacionadas, cada una puede existir por separado. En aras de la exhaustividad, se debe mencionar que existen otras formas menos consistentes y menos controlables de obtener una habilidad paranormal específica (a diferencia del acceso general a todos), pero estas no están directamente en el camino hacia la comprensión de la Gran TDT y en consecuencia, no serán discutidas◀

Centrarse en las habilidades paranormales, o apegarse a ellas, detendrá, retrasará o degenerará el progreso espiritual, así como degradará las habilidades mismas. Por lo tanto, el potencial para un gran mal uso se corrige a sí mismo, al igual que el interés en hacer demostraciones o trucos paranormales para la ciencia o personas curiosas. No Sólo es una pérdida de tiempo (como se describió anteriormente), sino que también es auto limitante: un lastre para su energía y progreso personal. Un buen ejecutante (preciso y consistente) puede desempeñarse sólo en sus propios términos (lo que puede o no requerir incertidumbre) y puede no seguir siendo un buen ejecutante

(o permanecer interesado) por mucho tiempo. Un tema marginalmente interesado dificulta que el experimentador produzca la precisión, la consistencia y la repetibilidad requeridas por la ciencia objetiva. Existen excepciones a esta regla de rendimientos decrecientes en los experimentos parapsicológicos, pero son raras.
Una dificultad del iniciado en psi no necesariamente cubre la falta de habilidad con irritabilidad exigente. Los experimentadores crean una situación difícil para todos al exigir que los fenómenos no físicos sean (se comporten como) fenómenos físicos. Tratar de atrapar fenómenos no físicos en una botella física, es problemática en el mejor de los casos. ¿Recuerdas a Curly y Larry tratando de encontrar y estudiar lo no físico con un microscopio físico? Eso no funciona.
Otro problema relacionado que hace que nuestro análisis científico tradicional de los fenómenos psi sea difícil de lograr es que las demandas de desempeño (repetibles y medibles como lo requiere la metodología científica) tienden a involucrar (tirar) el ego del sujeto que quiere (está dispuesto) demonizarse para estratificar su habilidad. El deseo o la necesidad de actuar generalmente aumentará el ruido, lo que reducirá la relación señal-ruido, lo que producirá una falta de rendimiento: psi-impotencia psicológica. Por lo tanto, los mejores artistas (quizás los únicos grandes artistas) son aquellos que no están particularmente interesados en actuar o que no están dispuestos a actuar. Una vez más, las excepciones a esta regla de competencia no cooperativa pueden existir de vez en cuando, pero son raras.
Puedes convertirte en un científico avanzado leyendo y estudiando libros, pero no esperes desarrollar una conciencia avanzada (convertirte en un experto espiritual) estudiando libros o saliendo con un maestro espiritual: tienes que serlo, vivirlo, experimentarlo, e interactuar subjetivamente con él. No existe un proceso fácil, un atajo o una solución técnica. Las acciones de PMR por sí solas (estudiar los fenómenos psi, seguir técnicas de meditación, leer libros, creer cualquier cosa) no te abrirán el NPMR a menos que experimentes un crecimiento espiritual y disminuyas la entropía de tu conciencia. Y si intenta en su mente (como un Planoterrista (Flatlander)) forzar a NPMR a ajustarse a la forma, función y propiedades de PMR (ciencia, o filosofía, o realidad de espacio-tiempo 3D), será, como los científicos contemporáneos tradicionales, estar tratando desventurada y desesperadamente de forzar el proverbial camello NPMR a través del ojo de una aguja PMR.
Las experiencias que necesitas para hacer crecer la calidad de tu conciencia te suceden todos los días. Lo que necesitas aprender para evolucionar tu ser no físico no es un secreto que está oculto a tu vista. Es su esfuerzo, dirección e intención lo que determina cómo utiliza, acepta o rechaza las oportunidades, la experiencia y la información disponibles. Ser de mente abierta y estar dispuesto a experimentar personalmente, así como a realizar un esfuerzo considerable, es la única manera de hacer un progreso serio a lo largo del Camino del Conocimiento. Debido a que la experimentación personal a menudo es subjetiva (no del material del que tradicionalmente está hecha la ciencia grupal), requiere un compromiso para continuar trabajando y aprendiendo hasta que haya desarrollado suficiente conocimiento y comprensión para producir resultados objetivos que puedan ser validados. El progreso sustancial requiere un compromiso sustancial, como el compromiso que se necesita para terminar la universidad y la escuela de posgrado junto con el compromiso requerido para convertirse en un músico consumado. Todo el mundo puede hacerlo, pero no todo el mundo lo hará.

▶Creo que en este punto podría ser útil para usted desarrollar un sentido más concreto de NPMR. Este breve aparte ofrecerá una descripción de NPMRn y sus habitantes que puede ayudarlo a ver NPMR dentro de una perspectiva más amplia y sólida.
Las formas de vida en NPMRn parecen ser mucho más variadas y abundantes que en PMR. No todas las entidades que habitan NPMRn son conscientes, algunas son elementales. Lo bueno, lo malo y lo

feo, y lo bello, todo existe allí. Hay violencia y paz, estafas y regalos. Puede lastimarse (auto infligido o por las acciones de otros) o incluso morir, aunque es muy poco probable: existen reglas estrictas que regulan la violencia. La muerte es por disociación o por la pérdida de su organización interna. Tu identidad se disuelve si tu energía se reduce a un estado de máxima entropía que se aproxima al estado final predicho por la segunda ley de la termodinámica. Piense en desmagnetizar un disquete. La muerte de una entidad es extremadamente rara. Si le sucediera a usted, dejaría de existir en esa realidad dimensionada particular, así como en otras realidades relacionadas: su código y memoria definitorios, una vez revueltos irremediablemente, se eliminan de la simulación. Tu conciencia individualizada actual se mantiene como parte de un registro histórico (último archivo guardado), pero ya no eres parte de una realidad interactiva actualizada activa; ya no evolucionas dentro de esa realidad, te has ido. En teoría, podría reconstituirse a partir del registro histórico, pero nunca he visto que eso suceda y sospecho que es más raro que raro. Sería la llamada del Gran Queso y dependería completamente de las circunstancias de su fallecimiento. Sólo hay unas pocas circunstancias en las que las ratas y los anti-ratas pueden (según las reglas) destruirse entre sí de forma permanente.

Desafortunadamente, a veces las reglas de NPMR se infringen al igual que las leyes de su estado y nación a veces se infringen en PMR. Los infractores de las reglas a veces son atrapados y deben pagar el precio y a veces se salen con la suya. Hasta donde yo sé, Sólo El Gran Queso puede ejecutar la pena capital por delitos específicos. No hay abogados, usted defiende su propio caso: todas sus acciones y motivaciones son transparentes. Cada acción y evento (transferencia de información o energía) se almacena en la memoria y en consecuencia, lo que sucedió exactamente y por qué sucedió siempre está disponible para el análisis posterior al evento. La verdad no se puede ocultar de manera efectiva; Las mentiras siempre son contraproducentes.

Otros NPMR generalmente no son tan estructurados, pacíficos, amistosos, productivos o seguros como los NPMRn. En NPMRn hay muchos parásitos, hombres, mujeres, castrados, matones y trabajadores sociales: hay muerte no natural y empleo, pero no hay muerte natural ni impuestos. Nadie envejece, sólo más o menos informado, poderoso, amoroso, cariñoso, equilibrado, compasivo, humilde, sabio, temeroso, necesitado, codicioso, violento, vicioso, egoísta , controlador o manipulador.

Entre los seres sintientes, hay un rango de calidad mucho mayor que el que hay en PMR. Los seres y otros objetos en NPMRn son energía de conciencia individualizada y tienen cuerpos asociados o formas de varios tipos y tamaños. La percepción experiencial de estos cuerpos no físicos está definida por el conjunto de reglas que establece las leyes del ser e interacción dentro de NPMR (física de NPMR). Por ejemplo, dentro de una vista sensorial (una consulta específica de un subconjunto de la base de datos NPMR dentro de TBC) de las partes no físicas de los seres y objetos físicos, existen variaciones en las densidades aparentes de las formas. Más denso se asocia con una conciencia más tenue, una mayor entropía y un mayor contenido de ego y miedo.

Desde una perspectiva sensorial diferente (diferente filtro de consulta aplicado al mismo subconjunto de la base de datos de NPMR), más denso indica una mayor probabilidad de manifestarse o mantener la manifestación dentro de lo físico. Dentro de esta vista (principalmente trabajando con el subconjunto de datos que describe y especifica la región de transición entre lo no físico y lo físico), cuanto más densa parece la energía, más sólido parece ser el objeto. Más "m" no física requiere, o almacena, más "E" no física potencial (como en $E = mc^2$) y requiere más Fuerza (energía mental enfocada con intención) para modificar su estado actual en relación con su contenedor dimensional existente (como en $F = ma$).

En otras palabras, la energía mental bien enfocada aplicada por la intención (F) puede modificar la inercia, la densidad, la coherencia o la persistencia (m) de una forma de pensamiento al restringir la dimensión en la que puede existir en función del tiempo. En PMR, nuestro contenedor dimensional

es el espacio-tiempo tal como lo define el conjunto de reglas del espacio-tiempo, por lo tanto, "F" modifica la existencia de "m" restringiendo (definiendo) su posición 3D como una función del tiempo a un determinado conjunto de valores. Las dos ecuaciones en el párrafo anterior representan dos reglas dentro del conjunto de reglas de espacio-tiempo de nuestro PMR que brindan una idea aproximada de las reglas más generales que se aplican dentro del NPMR. En ambas realidades, inducir el cambio es una fuerza que se encuentra con la inercia (resistencia al cambio) como tipo de fenómeno.

Las apariencias visuales de masa no física, cuerpos delineados y varias densidades de energía y densidades de probabilidad dentro de NPMR son los resultados y las consecuencias del conjunto de reglas de NPMR que define la causalidad en NPMR y la forma particular en que el espectador interpreta la información recibida. Al igual que en PMR, se necesita esfuerzo y capacitación para garantizar que la interpretación personal de los datos (experiencia) no esté sesgada, sea independiente de la metodología de recopilación, no sea un artefacto de conciencia limitada y no modifique el contenido de los datos. La forma de los datos (cómo se internalizan los datos en la experiencia personal) está sujeta a interpretación individual y por lo tanto, no es particularmente importante . Sin embargo, el contenido, el mensaje o el significado de los datos es el mismo para todos con una conexión mental clara e imparcial. La Gran Verdad es universal; la experiencia de uno es siempre personal.

¡Uh..! ¡Oh!. ¿Por qué todos bostezan y se levantan para ir a comer algo al mismo tiempo? Está bien, lo prometo, no más tonterías tecnoides sobre fuerzas e inercias, volvamos a lo básico. Está navegando por el NPMR y ve una representación visual de un subconjunto de materia no física que se adjunta a una entidad PMR física en particular o es parte de ella. Si esta cosa no física de materia-energía-datos tiene la apariencia dentro de NPMR de mayor densidad, significaría que tiene un valor de expectativa más alto (menos incertidumbre) de manifestarse como parte de esa entidad física de PMR.

Un ejemplo específico podría ayudar. Si los aspectos no físicos de un tumor cerebral parecen ser muy densos, ese tumor se ha manifestado físicamente o está en proceso de manifestarse. Cuanto mayor sea la densidad de energía aparente de una entidad no física (tumor incipiente), más energía por unidad de tiempo se requiere para afectar o modificar significativamente la expectativa de que ese objeto se manifieste en la realidad física. Una vez más, los tumores que parecen muy densos cuando se ven desde una perspectiva no física tienen una mayor probabilidad de actualizarse en PMR y son mucho más difíciles (requieren más energía) para disiparse.

¿Por qué querría alguien disipar la parte no física de un tumor físico o pre físico? En la Sección 4 descubriremos que la realidad física es una manifestación secundaria totalmente dependiente de su fuente primaria no física. La implicación es que los tumores disipados dentro de lo no físico se disiparán automáticamente dentro de lo físico también. Habiendo dicho eso, permítanme decir también que entrometerse con los resultados naturales del laboratorio de aprendizaje de PMR (modificar deliberadamente los valores esperados) no siempre es algo bueno. La aplicación de un gran poder debe moderarse con una gran sabiduría.

Piense en la densidad aparente de la energía no física como si tuviera las propiedades cualitativas combinadas de persistencia e inercia: poder de permanencia, resistencia al cambio, pesadez y la capacidad de sobrevivir y persistir bajo la presión de fuerzas externas.

Dentro de las realidades donde la energía parece más densa (en PMR_k) es donde el cambio es relativamente lento, constante y uniforme; la existencia es relativamente simple, básica y estable; y las interacciones entre los seres sintientes son relativamente inelásticas, viscosas y pegajosas.

Esta descripción de la materia no física o la masa no física que visualmente parece definir los límites y componer los cuerpos de todas las entidades (conscientes y no sensibles) en términos de densidad de energía, persistencia e inercia se simplifica enormemente. Estoy describiendo sólo una pequeña parte de los mecanismos de percepción disponibles dentro de NPMR, el conjunto de consultas y

filtros que se pueden aplicar a los datos dentro de TBC y EBC. De lo que estamos hablando es de un conjunto de reglas que define las propiedades, la calidad y las limitaciones de nuestra percepción de las interacciones de seres y objetos con otros seres y objetos dentro de NPMR. Estas son reglas que definen cómo percibimos los posibles conjuntos de registros que son el resultado de nuestra consulta, así como reglas que definen las propiedades, la forma y las limitaciones de contenido de la información transferible y que definen las transferencias de energía permitidas (interacciones) entre jugadores.

Las "diferentes vistas" de las que hablé anteriormente son como mirar el mismo cuerpo o parte del cuerpo con los ojos sin ayuda, una radiografía, una tomografía computarizada, un termo grama o una ecografía. Cada vista requiere su propia interpretación experta antes de que los datos puedan convertirse en información útil . Es incluso más como mirar la misma base de datos a través de varios filtros de consulta diferentes.

Tratar de ver o comprender un sistema más general desde la perspectiva de un subconjunto menos general altamente restringido de ese sistema siempre es tan difícil como fácil es hacer lo contrario. Obtener completamente la perspectiva más amplia de una conciencia de baja entropía dentro de NPMR hace que comprender y optimizar la experiencia de PMR sea casi trivial. Para tal conciencia, la vida en PMR se vuelve transparente y simple, gratificante y divertida, productiva y significativa. El increíble laberinto se convierte en un desafío maravillosamente emocionante y divertido que se vuelve cada vez más fácil a medida que ofrece un suministro interminable de queso exquisito.

Sé que gran parte de lo que he descrito es casi imposible de entender para muchos porque no es posible tener una idea de los detalles de lo que estoy hablando sin una experiencia directa de primera mano en NPMR. Sin embargo, incluso si no tiene experiencia directa con NPMR, espero que capte un sabor, una idea, un sentido intuitivo de cómo son las interacciones dentro de NPMR. Son similares a las interacciones en PMR, pero con un acceso más amplio y menos limitado a la información y un conjunto diferente de reglas sociales y físicas (ley internacional, ley local y física). Eso es todo. ◀

Para construir nuevos conceptos, no hay otra metodología de construcción que extender los conceptos y metáforas existentes más allá de su uso actual, más allá de su aplicabilidad común. Es por eso que trascender paradigmas es excepcionalmente difícil. Debe, por definición, comenzar con herramientas conceptuales inadecuadas para el trabajo y de alguna manera desarrollar la perspectiva necesaria que precisamente se encuentra más allá de la simple extrapolación lineal. Debe combinar una síntesis creativa de viejas ideas con una intuición inspirada para encontrar un nuevo paradigma, que es nada menos que una imagen nueva, más completa, más funcional y más amplia de la realidad: una organización más rentable de los datos disponibles.

Para obtener un atisbo de comprensión de la ciencia NPMR, necesita un concepto más general de masa que el que la mayoría de nosotros estamos acostumbrados, me doy cuenta de que la masa no física suena tanto contradictoria como simplemente idiota, pero transmite el sentido cualitativo de lo que soy, tratando de explicar mejor que cualquier otra palabra que se me ocurra. Por ejemplo, este concepto implica que los cuerpos físicos exhiben una mayor inercia o resistencia al cambio energético (energía mental dirigida por la intención consciente) que los cuerpos no físicos. También implica que este hecho es el resultado de cómo los diversos conjuntos de reglas definen y restringen las interacciones de la conciencia dentro y entre cada subconjunto o dimensión de la realidad. Piense en los conjuntos de reglas como filtros de datos que definen su interacción energética con los datos. Es posible que sólo tenga privilegios de lectura o que se le permita leer, escribir y modificar.

Para aquellos sin experiencia de primera mano en NPMR, sin experiencia con consultas de base de datos y que han olvidado la física básica hace mucho tiempo, lo que expliqué anteriormente sin duda parecerá vago, arcano y desesperadamente opaco. También sé que la mayoría de los lectores

están a la deriva en un barco similar de falta de experiencia en NPMR. No te preocupes, no estás irremediablemente perdido: todo lo que quiero que hagas de lo que se desprende de esta discusión es la sensación de que NPMR, como PMR, es una realidad estructurada, basada en reglas, objetiva y causal, y que su física es un súper conjunto de la física de PMR.
Quiero que tenga al menos una vaga sensación de que las reglas y los seres, objetos y energía que deben obedecer esas reglas en NPMR son similares a las de PMR pero más generales (se permiten más cosas, el proceso evolutivo tiene más grados de libertad, y las posibilidades de existencia en forma de conciencia individualizada están menos restringidas). En la Sección 4, se analizan en detalle los conjuntos de reglas y cómo definen la experiencia que percibimos como realidad (tanto física como no física).
Creo que te haces una idea: aparentemente los seres físicos somos muy densos; sin duda, estamos entre los seres más densos dentro de NPMRn. Ese sentido de la palabra "denso" encaja como anillo al dedo, ¿no?
Tomemos un breve descanso. Necesito hablar con los tipos técnicos por un momento; el resto puede saltarse esto a un lado y esperarnos al final; nos pondremos al día con usted allí.
Muy bien, las personas que usan el lado izquierdo del cerebro en la audiencia lectora tienen que venir aquí, tenemos que hablar.

▶Entiendo por mis fuentes encubiertas que algunos de los técnicos sienten que se han quedado con una bolsa llena de preguntas sin respuesta. Soy consciente de que mi discusión ha sido rápida y superficial. Esto se debe a que he omitido deliberadamente gran parte de la amplitud, así como los detalles que a los tipos detallistas les encanta profundizar. Esta trilogía no es el lugar para ese nivel de detalle: ya es muy larga, impone una tensión considerable en un período de atención razonable y tiene un serio desafío para mantenerlo enfocado en el desarrollo lógico de los conceptos centrales. Demasiados detalles demasiado pronto son casi siempre contraproducentes.
Recuerde que los libros de ciencias físicas (física básica para los que no son expertos en tecnología) que analizan la dinámica de la trayectoria balística descuidarán deliberadamente la mención de las interacciones atmosféricas (fricción del aire o variaciones de temperatura y densidad), la gravitación no uniforme, los efectos de Coriolis y la dispersión balística porque sólo un pocas personas en el nivel introductorio quieren saber mucho al respecto o tienen los antecedentes para comprender cuáles son los problemas. Cómo y por qué estas consideraciones más precisas describen la realidad con mayor precisión no es de interés. La mayoría preferiría obtener los conceptos básicos de baja fidelidad para que puedan comprender aproximadamente los conceptos principales sin estar sujetos a los aburridos detalles que se dejan a los aburridos especialistas. Nada personal; así es simplemente como se siente la mayoría de las personas no técnicas con el cerebro derecho al respecto.
Explorar (experimentar) científica y cuidadosamente la realidad más amplia de la conciencia dentro de las disciplinas metafísicas de la cosmología, la ontología y la epistemología es algo con lo que la mayoría de los lectores están preparados para lidiar (tienen las herramientas o la experiencia para poder entender) sólo al principio o nivel introductorio de la explicación. Sentir que podría dar un gran paso adelante si tuviera una descripción técnica (matemática) más detallada de la física de NPMR y el límite NPMR-PMR es un error de énfasis y comprensión mal colocados. Eso no es donde estriba esta cuestión.
La física matemática representa la lógica (en forma simbólica) del cuadro pequeño. Hemos demostrado repetidamente que la comprensión, la lógica y la causalidad de la imagen pequeña no pueden conducir a la comprensión, la lógica y la causalidad de la imagen grande. La lógica de la imagen pequeña puede conducir a una mejor comprensión de sólo la imagen pequeña. No puedes sacar un elefante de una bellota y no puedes derivar lógicamente el panorama general del panorama

pequeño.
¿Recuerdas a Curly y Larry buscando el microscopio invisible no físico? Metafóricamente, el microscopio no físico es tu mente y las ecuaciones no pueden ayudarte a encontrarlo o evolucionarlo. Pueden ayudarlo a comprender y manipular la NPMR, pero poner ese carro frente a su caballo de calidad de conciencia no lo llevará a ninguna parte. Todos estarían mejor servidos si se enfoca y logra soluciones personales antes de enfocarse en soluciones técnicas y tratar de lograrlas.
¡Lo primero es lo primero! Arrástrese... luego camine... luego ¡corra! Sé que quieres correr de la peor manera porque correr es obviamente superior a gatear o caminar, pero si tratas de correr antes de estar listo, simplemente te caerás de bruces y probablemente llegarás a la conclusión errónea de que correr es imposible. Ese es un resultado peor que sentirse frustrado porque no puede correr en este momento. ¿Por qué? Porque hacer que el caballo se aleje mucho del carro tratando de correr prematuramente puede dañar permanentemente su capacidad para estar listo para correr.
"Oye, lo intenté por mí mismo, ¡correr no funciona! Es todo un montón de juegos de caballos. ¡No sólo es imposible, sino también peligroso! ¡Las personas que dicen que pueden correr son delirantes, locas o egoístas que intentan impresionar a los demás! ¡Cuidado! No escuches ni una palabra, confía en mí, tengo experiencia de primera mano: mira ese ojo morado y la nariz magullada. ¡Nunca volveré a intentar correr! Cualquiera que intente correr es un idiota o un timador."
Los humanos de ocho meses a veces se sienten así, pero siguen intentándolo porque el éxito de los demás dentro de su realidad física es finalmente innegable. Por otro lado, los intelectuales que se comprometen a justificar sus creencias culturales ocasionalmente se convierten en campeones de la negación para convencerse de que su ignorancia, más que su creencia, es el engaño.
Vaya, esas trampas de creencias son asombrosas: pueden transmutar la simple ignorancia y la incompetencia en estupidez ciega en un instante. Ahora que hemos detectado esa trampa y solucionado el problema de la bolsa de preguntas que conduce a ella, unámonos a los demás y sigamos con nuestra exploración.
Eso es todo para la conversación de corazón a corazón, de técnico a técnico: respira hondo y déjalo ir. Estamos rozando intencionalmente la parte superior aquí; este es un curso de encuesta en el nivel 101, no una disertación postdoctoral. ◀

NPMRn no es un lugar diferente, separado de PMR. Es continuo, integrado y uno con PMR. PMR es un subconjunto dependiente de NPMRn y existe en, con y por NPMRn. Todos los seres en NPMRn no están limitados por el espacio y el tiempo: el espacio y el tiempo son construcciones locales dentro de PMR y son artefactos directos del conjunto de reglas de espacio-tiempo. Cada ser en nuestro PMR existe en NPMRn; lo contrario no es cierto. Aunque vive, opera y funciona en NPMRn así como en PMR, es posible que no lo sepa debido a las restricciones que impone a la conciencia de su conciencia.
Las ramificaciones de una estructura de realidad interrelacionada continua entre PMR y NPMR se explorarán en el Capítulo 12, Libro 3, donde analizamos las comunicaciones, los viajes en el tiempo, la tele transportación, los cuerpos múltiples, vivir sin su cuerpo y algunos otros temas interesantes. Estos temas necesitan aplazarse para más adelante porque aún no hemos desarrollado la base conceptual necesaria para su comprensión. Sea paciente: Muchas cosas interesantes nos esperan en los siguientes capítulos. Llegar allí demasiado rápido es equivalente a no llegar allí en absoluto.

SECCIÓN 3 POSTLUDIO
¡SALVE! LECTORES ABUNDANTES
UN GRUPO FUERTE (SÓLO FIGURATIVAMENTE)
Y UN RACIMO ROBUSTO

Por ahora puedes estar convencido de que disfruto torturándote, pero eso no es cierto. La naturaleza de la realidad es un tema extremadamente complejo que es difícil de comprender porque sólo se puede ver y comprender desde una perspectiva general que necesariamente debe parecer salvaje y loca en comparación con tu pequeña imagen familiar. Grandes pasos o saltos hacia adelante en la comprensión, siempre han parecido y siempre parecerán salvajes y locos cuando se los encuentre por primera vez desde el punto de vista de la antigua perspectiva que, por definición, se basa en un conocimiento menos expansivo.

Las revelaciones de la Relatividad moderna y la mecánica cuántica, el hecho de que la materia física sólida está compuesta de átomos que son en su mayoría espacio vacío y que nuestra amada tierra no está en el centro del universo fueron todos vistos como absurdos, ridículos y existentes en la franja delirante, antes de que fueran aceptados por la corriente principal. Las exploraciones exitosas de la conciencia, la mente y la realidad más amplia necesariamente deben parecer igualmente absurdas porque entrarán en conflicto con las formas tradicionales de pensar y definir la realidad.

Nosotros, los humanos, en general, sabemos mucho menos de lo que hay que saber de lo que creemos que sabemos. Dada la profundidad y la omnipresencia de la ceguera de creencias que refleja la calidad de nuestra especie en los albores del siglo XXI, si esta Gran TDT no pareciera salvaje y no fuera difícil de entender, no podría ser correcto.

Mucha gente siente que la cultura occidental está creciendo lentamente, abriendo su mente colectiva, volviéndose más capaz y dispuesta a tomarse el tiempo lentamente y con una visión más amplia. El optimismo y vernos a nosotros mismos a través de lentes color de rosa son dos de nuestros rasgos culturales más penetrantes. Es cierto que las exploraciones de la conciencia, la mente y la realidad más amplia que permanecen fuertemente conectadas con nuestros pequeños sistemas de creencias se han vuelto algo más aceptables durante los últimos treinta años. Desafortunadamente, el fracaso de tales esfuerzos para brindar conocimientos profundos ha fomentado la creencia común de que no existe una solución y que una Gran TDT científica es imposible.

Un progreso teórico significativo parece inalcanzable, inaccesible y siempre más allá de nuestro alcance porque nuestro pensamiento debe basarse en formas tradicionales de definir la realidad para mantener al menos una respetabilidad marginal y el apoyo del centro de poder que distribuye los fondos y la credibilidad de la investigación. El fracaso está asegurado por el requisito de utilizar un proceso de exploración y análisis adecuado, racional y científico que, en su raíz, se basa en la creencia dogmática de que toda la realidad debe ser física. Bajo esta desventaja, los investigadores pueden probar fácilmente que algo realmente extraño está sucediendo, pero nunca descubrirán qué o por qué. Esta receta para el fracaso se asemeja a una decisión resuelta de buscar las llaves del auto o las gafas de sol extraviadas sólo en lugares en los que nunca ha estado.

Las trampas de creencias, disfrazadas de verdades obvias, siempre hacen que los nuevos conceptos generales luchen por su credibilidad frente a las corrientes sociales, científicas o religiosas prevalecientes de supuesta racionalidad. Así es simplemente como es, y así seguirá siendo, durante mucho tiempo.

Cuando uno es sólo un tipo pequeño que comienza cerca del final de una larga escalera evolutiva, como lo son la mayoría de los humanos, las perspectivas generales son difíciles de conseguir. Es una característica diseñada de nuestra realidad más amplia que hace que la Gran Verdad parezca un

misterio impenetrable para la perspectiva limitada de la persona promedio, pero también es una característica diseñada que una gran vista panorámica del todo está disponible para cualquiera que haga el esfuerzo de escalar la montaña. De hecho, escalar la montaña es una puerta de entrada a la evolución y el avance exitoso de nuestro ser individual. Para aquellos que se preguntan por qué la opacidad debería ser una característica incorporada, considere lo que sus vecinos, compañeros de trabajo, cónyuge, hijos, jefe, madre y suegra podrían hacerle si supieran cómo manipularlo con sus mentes: es mejor que crezcan primero.
Agradezco su curiosidad, determinación intelectual y dureza. Estoy agradecido de que seas lo suficientemente tolerante y resistente para haber llegado tan lejos. Para llegar a este punto, has sufrido los estragos del vértigo del laberinto de ratas, la desinflación del ego, el retiro de la trampa de creencias y una molesta charla sincera de tu tío holandés. Sin duda mereces pegar cuatro estrellas doradas las más resplandecientes junto a tu nombre dentro de la portada de este libro.

Debido a que mi Big TDT se basa en una vida de experiencia personal y porque es muy inusual, comunicar de manera efectiva la perspectiva en la que ese Gran Cuadro tiene sentido para una amplia gama de personas que pueden carecer de experiencia de primera mano de la realidad más amplia es una tarea inmensamente difícil. Espero haber cumplido con éxito al menos una parte significativa de ese desafío. Desafortunadamente, cualquier cosa que deje de cumplir inevitablemente se convierte en un desafío para ti, algo que debes resolver por ti mismo.
Gracias por acompañarnos en esta caminata; espero que continúen conmigo en el viaje a través de al menos las próximas dos Secciones donde se explican más detalladamente los mecanismos de NPMR y PMR. En la Sección 4 explicaremos cómo podemos tener los cuerpos físicos lindos y tiernos que amamos complacientemente y al mismo tiempo no ser otra cosa que conciencia. Resolveremos la dicotomía mente-materia y profundizaremos en la naturaleza de la experiencia y el fenómeno de la conciencia digital.
A lo largo del camino, demostraremos que la física PMR (nuestra pequeña ciencia de imágenes realistas) se puede derivar de las mismas dos suposiciones que hemos usado para construir esta Gran TDT. Demostrando que la física PMR está contenida dentro y puede derivarse de Mi Gran TDT (desde el punto de vista de PMR) la única prueba que una candidata a TDT debe aprobar para reclamar el título de una TDT verdadera. Esa es una prueba justa y necesaria. Una TDT exitosa debe explicar y contener la física PMR, así como los fenómenos paranormales, la intuición, la mente, el tiempo y más. Lograremos todo eso antes de que llegues al final de Mi Gran TDT. La derivación de la física PMR se logra en la Sección 4 con un poco de ayuda de nuestros amigos. Acompáñenos en el recorrido por la Sección 4 y vea cómo los conceptos individuales que hemos discutido hasta ahora comienzan a unirse en un todo más racional y comprensible.

SECCIÓN 4

RESOLVIENDO EL MISTERIO:
MENTE, MATERIA, ENERGÍA Y EXPERIENCIA

50
INTRODUCCIÓN A LA SECCIÓN 4

En esta sección vamos a examinar los orígenes y circunstancias de la existencia física. Explicaré cómo PMR, en su nivel más fundamental, es un producto de la conciencia y brindaré una comprensión clara de la conexión entre la mente y la materia. Cuando llegue al Libro 3, le parecerá más lógico y menos extraño que la materia sea una experiencia de la mente y que la existencia física sea una experiencia interactiva virtual diseñada para facilitar la evolución de la conciencia.
Una TDT, por definición, debe explicar todos los hechos que se sabe que existen, así como los hechos nuevos que pertenecen a una imagen más grande y completa. Mi TDT no es diferente. Debe incluir todo el conocimiento actual, incluida la ciencia PMR. Como todos sabemos, la ciencia tradicional no está ni cerca de producir una Gran TDT creíble que explique la intuición, la mente, la conciencia y lo paranormal, así como la física normal del PMR. Los científicos de PMR y sus egos lidian con su incapacidad para ver un panorama más amplio al negar la existencia de lo que no pueden explicar. Los hechos en contrario son ignorados o atacados como una herejía inaceptable que ofende las creencias obviamente correctas del establecimiento científico actual. Siempre parece haber una fuente abundante de científicos farisaicos que no escatiman veneno en defensa de los dogmas sagrados de la ciencia contemporánea. Desde su visión limitada, la ciencia y la verdad del PMR son sinónimos y se definen mutuamente.

►¿Ves los paralelos aquí? Las últimas cuatro frases del párrafo anterior se aplican igualmente a la religión y la cultura como a la ciencia. Eso no debería ser tan sorprendente: en el nivel inferior de sus cimientos basados en creencias, la ciencia, la cultura y la religión tradicionales comparten el mismo material genético. Es por eso que sus miembros y sus instituciones exhiben muchos de los mismos rasgos individuales y organizacionales. En el occidente, la ciencia y la cultura han hecho una alianza de apoyo mutuo, mientras que en el Oriente y Oriente Medio, la religión y la cultura se han aliado. Juntos proporcionan un trono desde el cual el ego humano reina supremo.
Descubrir un panorama más amplio y rentable, así como elevar la calidad promedio del espíritu humano, es un trabajo que necesariamente se deja en tus manos. Nosotros, las personas, permanecemos objetivamente desorientados porque nuestra conciencia está muy alejada de una visión holística integrada de la realidad. Nosotros, la gente, permanecemos subjetivamente desorientados porque nuestros sistemas de creencias prohíben la verdad. Habiendo sido artificialmente separados, nuestro desconocimiento objetivo y subjetivo se retroalimentan y mantienen mutuamente. ◄

Hay dos condiciones que debe cumplir una Gran TDT exitosa. Primero, una Gran TDT exitosa no puede ser lógicamente inconsistente o estar en conflicto con hechos conocidos. Debe explicar y contener (ser un súper conjunto de) lo que se conoce actualmente. En segundo lugar, una Gran TDT exitosa debe parecer lógicamente inconsistente y en conflicto con las creencias tradicionalmente aceptadas y las opiniones basadas en esas creencias (seudo hechos). Posiblemente no podría ser una Gran TDT correcta, o incluso un gran paso hacia una nueva Gran TDT, si no entrara en conflicto dramático con nuestra pequeña imagen limitada basada en la cultura, la ciencia y el conocimiento.
Debido a que nuestra ciencia tradicional cree que la pequeña imagen es todo lo que hay, restringe

su investigación de la Gran Imagen (epistemología, ontología, cosmología, física cuántica, evolución, metafísica, física, conciencia, mente, efectos psíquicos e intuición) a pocos fenómenos de la imagen pequeña. La ciencia tradicional se coloca en el papel desesperado de esperar que la imagen grande esté contenida dentro de la imagen pequeña y sea derivable de ella. Buscar extraer el panorama general del panorama pequeño es un enfoque totalmente ilógico y no producirá nada más que frustración y la aparente confirmación de que el panorama general no existe o está más allá del conocimiento objetivo. Este enfoque de la realidad es similar a tratar de determinar las propiedades del bosque más grande al interrogar al musgo que crece en un árbol, o tal vez esperar comprender el diseño y la fabricación de microprocesadores modernos al estudiar un trozo de mineral de silicio en bruto.

La puerta de tu mente debe abrirse al menos una rendija antes de que puedas notar el pasaje hacia una conciencia más completa y atravesarlo para investigar qué hay al otro lado. Si tienes el coraje de buscar la verdad, la trilogía Mi Gran TDT está destinada a facilitar la apertura de esa grieta en la barrera de creencias construida por la mente del ego. Un objetivo principal de Mi Gran TDT es ayudarlo a encajar su propia TDT, o tal vez todo el pie, en la puerta de su mente para evitar que se cierre de golpe antes de que pueda explorar la verdadera naturaleza de su conciencia. Esto es más difícil de lo que parece a primera vista porque sus creencias culturales, científicas, religiosas y personales lo seducen fácilmente para buscar la comodidad y el refugio habituales en la dicha segura que crea la ignorancia. La ilusión, como la adicción a las drogas, es un hábito difícil de romper.

▶Podrías pensar que separar los hechos de las opiniones no es difícil. Todos pensamos que sabemos cómo realizar esa operación razonablemente bien. Sin embargo, es obvio que muchas personas no son especialmente buenas en eso, pero nosotros, usted y yo, realmente sabemos cómo separar la BS de la verdad. No es tan difícil porque…bien…sólo lo sabemos. Hemos estado alrededor del bloque varias veces y tenemos la experiencia y la perspicacia suficiente para saber qué es genuino y qué no lo es. Separar los hechos de la fantasía es intuitivamente obvio: nuestros detectores de BS son sensibles y están finamente ajustados; sabemos cómo piensa la gente, qué quiere y a qué juegos juega. Es difícil para cualquiera engañarnos: no somos ingenuos ni blancos fáciles para los estafadores de la Nueva Era o los tradicionalistas que promueven el statu quo.

Todo el mundo se siente así, incluidos los adolescentes. Es un montón de trampas de creencias en las que debes tener cuidado de no caer. La razón por la que discriminar la verdad de la falsedad es extraordinariamente difícil por:

1) no eres consciente de lo que no sabes y

2) es el trabajo solemne de tu ego (recuerda, tu intelecto es un sirviente del ego) convencerte de que tu seudoconocimiento basado en creencias es en realidad conocimiento real. Debido a la ignorancia invisible, las necesidades y deseos de un ego astuto y un intelecto que se justifica a sí mismo, es probable que su comprensión aparentemente sólida de la Gran Verdad o de la pequeña verdad sea engañosa. Hay personas excepcionales que ven las cosas claras, pero excepto tú y yo, no conozco a ninguna. ◀

En una cultura como la nuestra, donde las creencias científicas, religiosas y culturales restringen y dominan con fuerza la mayor parte del esfuerzo intelectual y esencialmente definen los límites de la realidad local de cada individuo, es más difícil pensar fuera de la caja y separar los hechos de las creencias y opiniones que se disfrazan de hechos de lo que te imaginas.

De las dos condiciones mencionadas anteriormente que debe cumplir una Gran TDT exitosa, tengo la segunda (alta extrañeza) bien manejada. En esta sección, se abordarán las brechas restantes en la primera condición (que contiene la física PMR como un subconjunto).

Damas, caballeros y demás, no entren en pánico: prometo no arrastrarlos a través de una clase de

física, sé que la física primero los abruma y luego tal vez los asombra; luego te molesta y te pone en un sueño profundo. Este no pretende ser un libro para dormir. Confía en mí; podrás seguir cada detalle sin tener que volver a la escuela para tomar esas aburridas clases de ciencias y matemáticas que tan inteligentemente evitaste.
Se ha logrado derivar algunas de las reglas o conceptos básicos de la física PMR a partir de una consideración de las propiedades de las células de la realidad de la conciencia; sólo tengo que señalarlo, no arrastrarlo a través de él. Sin embargo, proporcionaré la comprensión y la estructura (modelo) con la que puede combinar los conceptos de física y metafísica en un panorama general completamente integrado.
Comencemos formulando algunas de las preguntas más obvias. ¿Cómo explica uno nuestra existencia física y nuestra experiencia física dentro de PMR, especialmente si no somos más que una configuración inteligente de la conciencia totalmente no física de AUM? ¿Cómo es que parecemos atrapados en esta pequeña imagen 3D del espacio-tiempo PMR con estos cuerpos físicos lindos pero necesitados? ¿Qué es lo que hace una Unidad de Concientización sobre el Libre Albedrío (FWAU, por sus siglas en inglés) como tú en un pequeño lugar como PMR?
¿Por qué una misión crítica para mejorar la calidad de nuestra conciencia primero requiere que nos reduzcamos a una criatura del espacio-tiempo despistada con un cuerpo perecedero que necesita ser alimentado continuamente? ¿Es esta existencia física una broma existencial, un castigo por comer manzanas sin permiso, o hay alguna razón lógica por la cual las limitaciones severas y la lucha inherentemente dolorosa del humano físico es en realidad una configuración optimizada y necesaria para el aprendizaje? (Sugerencia: asiente con la cabeza hacia arriba y hacia abajo al último). Si es paciente y se mantiene firme conmigo un poco más, eventualmente responderé todas estas preguntas y varias más.
En esta sección, "Mente, materia, energía y experiencia", intentaré establecer la conexión PMR explicando las implicaciones de Mi TDT en nuestras experiencias cotidianas aquí en el buen viejo planeta Tierra , que está en algún lugar dentro de PMR, que está en algún lugar dentro de OS, que está en algún lugar dentro de NPMRn, que está en algún lugar dentro de TBC, que está en algún lugar dentro de NPMR, que está en algún lugar dentro de la conciencia y la intención de AUM, que es aparentemente (pero no realmente) infinito, que está aproximadamente dos pasos más allá de lo que un yo -La mente limitada puede ver, incluso en un día despejado.

51

UN MODELO OPERATIVO DE CONCIENCIA COMPUTADORAS, SIMULACIONES, INTELIGENCIA ARTIFICIAL Y NOSOTROS

Unir las cosas de los capítulos anteriores sería un buen lugar para comenzar. Anteriormente hemos desarrollado el concepto de que nosotros, y la realidad (SO) en la que parecemos existir, somos entidades simuladas en TBC, que representan una parte de la mente o la conciencia de AUM en evolución. Ahora llevaremos esa idea un poco más allá discutiendo los atributos de las simulaciones avanzadas y cómo ellas y sus entidades simuladas se asemejan a la naturaleza operativa de nuestra realidad local.
En muchos sentidos, no somos tan diferentes de las entidades que simulamos en nuestras

computadoras. Desde el punto de vista operativo, hay muchas similitudes, mientras que las pocas diferencias son principalmente diferencias en la calidad y la riqueza de los datos de entrada (de nuestros cinco sensores principales), el uso extensivo de procesamiento paralelo y bucles de retroalimentación y la capacidad de nuestro equipo de procesamiento dedicado (cerebro) y sistema nervioso central). Es posible que se sorprenda al descubrir cuán funcionalmente similares somos a algunas de nuestras creaciones digitales a pesar de que somos de sustancia, motivación, limitaciones y construcción radicalmente diferentes.

Parecería que la diferencia más significativa entre nosotros y lo que podríamos crear dentro de una computadora es nuestro libre albedrío para tomar decisiones que reflejen y definan la calidad de nuestra conciencia en evolución. Nosotros, al parecer, somos únicos y fundamentalmente superiores a las entidades simuladas digitalmente porque poseemos un componente no físico y una voluntad libre para tomar decisiones, expresar intenciones y motivaciones complejas y evolucionar. Desde una perspectiva similar pero diferente, los humanos somos especiales (al menos en nuestra opinión) porque parece que tenemos emociones y un alma, mientras que las entidades simuladas en las computadoras digitales obviamente no las tienen.

La creencia de que la humanidad posee exclusivamente una parte no física (el alma) es una presunción humana que lleva a muchos de nuestra especie a colocarse en un papel superior a todas las demás (menores) formas de vida y doblemente a las creaciones digitales. Sin embargo, pronto veremos que incluso esta gran fuente de orgullo y distinción humana que aparentemente nos diferenciaría de cualquier simulación, por sofisticada que sea, tiene su simulación análoga y tal vez no sea una distinción tan importante como parece inicialmente.

52

UN MODELO OPERATIVO DE CONCIENCIA CÓMO FUNCIONA EL JUEGO DE COMPUTADORA DE SU HIJO

En la Sección 5 del Libro 3, profundizaremos en los detalles que definen las conexiones operativas dinámicas que vinculan TBC, NPMRn, OS y PMR. Allí, describiré un juego de guerra simulado por computadora para ayudar a aclarar algunos de los detalles más importantes de la mecánica de simulación. En este capítulo también usaremos el ejemplo de la simulación de un juego de guerra, pero permaneceremos en un nivel más alto (menos detallado) que la próxima discusión en la Sección 5. Si mi uso de los juegos de guerra como ejemplo de simulación parece fuera de lugar o

irrita tus delicadas sensibilidades no violentas, deja ir ese sentimiento. Gracias a Hollywood, esa es la única instancia de una simulación grande y compleja de la que todos han oído hablar y entienden.
Al construir una simulación, nos interesa modelar varios jugadores y tipos de jugadores que interactúan entre sí. Un "jugador" dentro de este contexto se define como cualquier elemento de la simulación que tiene la capacidad de interactuar con cualquier otro elemento. En un juego de guerra, podríamos definir misiles, aviones pilotados, tanques, artillería, unidades de infantería y soldados individuales como algunos de los elementos o jugadores probables en nuestra simulación. En un nivel de detalle más fino (dependiendo de la fidelidad prevista de la simulación y la potencia de la computadora disponible), las características de un individuo, cada pieza de equipo y ropa protectora, o una sola ronda de artillería o bala de rifle también se pueden modelar como jugadores individuales.
Un jugador en una simulación también puede ser un elemento ambiental como la lluvia, la nieve, la temperatura, los ríos, los árboles y las montañas, así como el proceso logístico. Un jugador, como una sola bala, por ejemplo, puede estar activo (bala con velocidad) o potencialmente activa (bala en cargador), o inactiva (bala perdida en un río profundo). Las palabras "activo", "potencialmente activo" e "inactivo" se utilizan para expresar la capacidad o el potencial del jugador para interactuar con otros jugadores. El atributo más importante de un jugador es cómo interactúa y su capacidad para afectar a otros jugadores. Los jugadores pueden ser reales y activos, virtuales y potenciales o inactivos y su estado puede cambiar muchas veces según las circunstancias, la dinámica y las relaciones.
Las características, capacidades y propiedades interactivas de cada jugador único (como soldado de a pie, piloto, árbol, río, misil o proyectil de artillería) se describen mediante los algoritmos que definen a ese jugador en particular. Los algoritmos son simplemente colecciones de ecuaciones, definiciones y relaciones dinámicas y funcionales que se programan en líneas de código. Estas líneas de código representan instrucciones que le dicen a la computadora qué hacer y cuándo hacerlo en cualquier circunstancia.
Antes de correr o ejecutar la simulación, a todos los jugadores se les dan sus condiciones iniciales (posiciones, capacidad, movimientos, misión y circunstancias). La simulación se anima o se pone en movimiento incrementando el tiempo en el bucle más externo. A partir de este momento, todo está impulsado por los eventos e interacciones reales que tienen lugar dentro de la simulación. Las influencias desconocidas o dinámicamente indefinibles (el clima, la balística interior o la peculiar naturaleza humana) pueden tener fuertes componentes aleatorios naturales. De hecho, los componentes aleatorios representan una parte natural (requerida por una descripción de alta fidelidad) de muchos, si no todos, los jugadores.
La acción está impulsada en gran medida por las elecciones que hace cada jugador en relación con sus interacciones con los otros jugadores: disparar un misil ahora o guardarlo para más adelante; para correr, caminar o detenerse y descansar; cargar o retirarse. Las elecciones se hacen activando condicionales. Los condicionales son elementos de programa (a veces en forma de sentencias IF/THEN) que definen posibles acciones dadas ciertas condiciones. Hacen elecciones. Estas declaraciones condicionales brindan una variedad de opciones de decisión que representan un conjunto de reglas de interacción que definen las posibilidades e imponen restricciones y limitaciones. Estos conjuntos de reglas definen el tipo y el rango de posibles elecciones, acciones, reacciones o interacciones de cada jugador con todos los demás jugadores y con la simulación misma, cómo interactuarán los diversos actores (personas, equipos, máquinas y entornos) en diversas condiciones; se ejecuta la simulación para averiguarlo. Si los elementos naturales aleatorios o inciertos son significativos y se aplican e implementan correctamente y si la simulación es extremadamente compleja con una gran cantidad de jugadores que interactúan, nadie sabe cómo resultará hasta que la ejecución de la simulación esté completa. Recuérdese que a la mitad del Capítulo II de este libro se presentó un aparte sobre la aleatoriedad, la elección, la incertidumbre y

el libre albedrío; vuelva a visitar esa discusión si tiene preguntas en su mente sobre el libre albedrío o el origen de la incertidumbre y la aleatoriedad en los sistemas de conciencia.
La misma simulación se puede ejecutar muchas veces para determinar la probabilidad de varios resultados bajo diversas condiciones. La simulación es una técnica muy eficiente para aprender acerca de lo que es probable que suceda bajo ciertas suposiciones o circunstancias. Sin embargo, la calidad y la importancia de los resultados dependen totalmente de la calidad del modelado de los jugadores interactivos y sus interrelaciones. Sin duda habrá escuchado el término "basura que entra, basura que sale". Esa es una forma particularmente gráfica de decir que el modelado de baja fidelidad produce resultados de baja fidelidad.
A medida que las simulaciones comienzan (ejecutan) repetidamente, es posible que se haya dado o asignado el sonido de los jugadores a su propio subconjunto de memoria. Siempre que también se les proporcionen los algoritmos para hacerlo, pueden recopilar, acumular, mantener y procesar sus datos de experiencia personal. A partir de esta información , estos jugadores pueden aprender cómo hacerlo mejor la próxima vez. Como resultado, se pueden desarrollar capacidades, algoritmos, enfoques o conjuntos de condicionales (opciones) más exitosos. Si se realiza internamente, este proceso de arranque (autoaprendizaje o auto mejora) puede denominarse inteligencia artificial (IA), una forma de auto modificación (aprendizaje) basada en datos recopilados de experiencias previas. Estos personajes con IA (jugadores capaces de arrancar o aprender) están programados para mejorar su rendimiento individual y colectivo mediante la evaluación de su experiencia (resultados de múltiples carreras o ejecuciones de la simulación). Por supuesto, deben recibir los algoritmos para guiar su detección y recopilación de los datos más apropiados y útiles. También necesitan algoritmos para evaluar e interpretar el significado de los datos que recogen y acumulan, así como una memoria en la que almacenar los resultados y conclusiones derivadas del análisis de su experiencia. Estos resultados y conclusiones pueden ser utilizados por otros algoritmos para modificar el conjunto de reglas (como modificar los condicionales, por ejemplo) que definen la calidad interactiva y la eficacia de IA del personaje.
El personaje con IA evoluciona aplicando el Proceso Fundamental para optimizar su rendimiento. En una simulación compleja, tiene muchas opciones o caminos para elegir y cada elección puede acercarlo o alejarlo de su objetivo de rendimiento optimizado. Mide el progreso y el éxito estrictamente observando los resultados. El personaje con IA es el epítome de un catador de budín dedicado, si alguna vez hubo uno.
Los conjuntos de reglas no son sólo para los personajes con IA. Ríos y muchos otros jugadores no conscientes tienen condicionales SI/ENTONCES en su definición. Si llueve lo suficiente en el área correcta, entonces el río corre más rápido y más profundo y si el río se vuelve lo suficientemente profundo, entonces se inunda. Los ríos profundos, rápidos y desbordantes pueden interactuar fuertemente con el movimiento de tropas y equipo. Estos condicionantes impulsan la dinámica del entorno y definen las condiciones ambientales.
El personaje con IA debe interactuar (lidiar) con su entorno, ya que debe interactuar con todos los jugadores que pueden afectar sus elecciones, efectividad, existencia y ser. El conjunto de reglas que define la interacción dentro del mundo simulado (incluidos los jugadores sensibles y no sensibles) representa las matemáticas, la física y la ciencia impuestas sobre la realidad simulada. Si el conjunto de reglas refleja nuestra física PMR, los distintos jugadores interactúan como lo harían en PMR y decimos que la simulación es realista. Podemos programar cualquier cosa que queramos en el conjunto de reglas de simulación. Fácilmente podríamos dar a las personas la capacidad de saltar quince metros en el aire, pero la simulación resultante no representaría con precisión nuestro PMR. Podría representar el PMR (pequeño planeta, menos gravedad) de otra persona, pero no el nuestro. Si un modelo de física PMR de alta fidelidad representa con precisión a cada jugador, las interacciones en la simulación producirán una excelente representación de cómo estos jugadores podrían interactuar si existieran físicamente en el planeta tierra. Los modelos de jugadores de alta

fidelidad junto con especificaciones de interacción detalladas y precisas producen resultados que pueden modelar de cerca una realidad dada. Cuanto más precisa y detallada se vuelve una simulación, más útiles y precisos son sus resultados, y más memoria requiere y más lento se ejecuta. Los problemas gemelos de grande y lento pueden, en teoría, superarse fácilmente con una mejor tecnología: computadoras y memoria más grandes, mejores y más rápidas.

Al modelar la función cognitiva de los seres sintientes, los condicionales pueden, en el nivel más simple, abarcar todas las opciones posibles y reflejar la calidad general del conjunto de reglas más amplio. Si la entidad consciente que se modela es un Personaje con IA, su elección de opciones condicionales se basa en una interpretación y evaluación de su experiencia total tal como ha sido capturada por los sensores de recopilación de datos y evaluada de acuerdo con el conjunto de reglas actual en la memoria.

¿Estás empezando a ver el paralelismo entre Personaje con IA y nosotros? Si no, es posible que desee hacer una repetición lenta del párrafo anterior. Operacionalmente, ambos pasamos por muchos de los mismos procesos. Por supuesto, somos muy diferentes, especialmente en la pequeña imagen donde están los detalles, pero desde la perspectiva más amplia de la relación y el proceso operativo, tenemos mucho en común.

53

UN MODELO OPERATIVO DE CONCIENCIA TENDRÁ EL PERSONAJE IA VERDADERA POR FAVOR ¡PÓNGASE DE PIE!

Necesitamos entender el concepto de IA dentro de una perspectiva más amplia. El Personaje con IA puede ser un tipo genial y con la programación adecuada, puede desarrollar fácilmente una personalidad mucho mejor que la de su jefe. En este momento, el Personaje con IA se ve frenado por la falta de potencia informática. Estén atentos, se acerca su día, antes de lo que piensan.

Algunos de los juegos de computadora que usted o los niños de su vecindario están jugando hoy emplean versiones simples de algunos de los atributos de aprendizaje interactivo de Personaje con IA. Hace tiempo que existen implementaciones de IA más sofisticadas en universidades e industrias que realizan investigaciones de IA o desarrollan productos de IA y sistemas expertos de IA. Lo principal es que se mantiene esta tecnología en el laboratorio o dedicada sólo a unas pocas aplicaciones especializadas, es el costo y las limitaciones del software y el hardware.

La tecnología de inteligencia artificial no es el problema. Actualmente sabemos cómo hacer el tipo de cosas que he descrito y mucho más. Sabemos cómo producir Personajes con IA que saben cómo aprender de su experiencia y que pueden modificar (diseñar, implementar y evolucionar) partes de su propio conjunto de reglas. Estos personajes con IA (tenga en cuenta que soy apropiadamente sensible a las implementaciones femeninas de IA) o cosas de IA pueden incluso crear o generar otras cosas de IA para ayudarlas a hacer su trabajo. No es conceptualmente tan difícil de implementar si el hardware requerido está disponible.

Esto no quiere decir que las implementaciones e investigaciones de IA sean fáciles; es un campo

extremadamente desafiante que merece lo mejor y lo más brillante. El punto es que la IA (al menos su implementación inicial dentro de nuestras computadoras actuales) está casi a nuestro alcance. No es una idea descabellada, sus problemas de realización son, en este momento, más técnicos y económicos que teóricos.

La evolución de las aplicaciones y la investigación de la IA se ve limitada principalmente por la falta de suficiente potencia informática económica. La Ley de Moore (que en realidad es sólo una observación y no una ley física) dice que la potencia de la computadora se duplicará cada año y medio sin un aumento apreciable en los costos de producción. Hoy en día, muchas personas creen que la Ley de Moore (llamada así por el ex jefe de Intel, Gordon Moore) subestima significativamente la rapidez con la que pronto aumentará la potencia computacional.

Es muy probable que antes de 2020 la tecnología del silicio en la que se basa la Ley de Moore haya llegado a su límite; por otro lado, hay varias tecnologías nuevas y prometedoras que probablemente ocupen su lugar. Si los precedentes históricos se mantienen, estas nuevas tecnologías, que pueden estar a sólo media década o una década de distancia, acelerarán dramáticamente la tasa de computación práctica, haciendo que el aumento en el poder de la computadora descrito por la Ley de Moore parezca lento y curiosamente chiflado en comparación.

Sin embargo, aplicando la Ley de Moore como el estándar actual de la industria, encontramos que para el 2020 las computadoras serán alrededor de $2^{20/1,5}$ = 10.322 veces más rápidas que en el año 2000. Esto significa que en veinte años más o menos, sobre su escritorio común estará la mejor computadora de $2.000 y será cientos de veces más rápida que las supercomputadoras de hoy en día, que cuestan muchos millones de dólares. Veinte años después de eso (2040), nuestras computadoras de escritorio baratas procesarán datos aproximadamente 106,5 millones de veces más rápido que en 2000, lo que representa un aumento de ocho órdenes de magnitud (10^8) cada cuarenta años. Extrapolando las tendencias actuales para predecir el futuro, la capacidad no es una ciencia exacta y se vuelve más arriesgada cuanto más lejos se proyecta. Sin embargo, nuestras mejores estimaciones son que no pasará mucho tiempo antes de que tengamos más que suficiente capacidad económica de procesamiento de números para proporcionar al Personaje con IA lo que necesita para evolucionar, una conciencia asequible, inteligente y autoconsciente.

"¿Dijo que algún tipo de simulación por computadora podría tener una conciencia en evolución?"

"Sí, eso es exactamente lo que dijo, yo también lo escuché".

"Oye, Jake, ¿crees que este tipo está loco o ha estado al margen demasiado tiempo?"

Conciencia en evolución. ¿Te hará sentir mejor si cambio "conciencia" por "conciencia artificial"? ¿Parece eso más exactamente descriptivo? ¿Qué tan importante es la distinción? Estoy seguro de que el miedo, el ego y la creencia no tienen nada que ver con el motivo por el cual la mayoría de nosotros nos sentimos obligados a usar la distinción de "artificial" para mantener nuestro sentido de superioridad. Porque llegamos a estar arriba de la definición, ¿por qué deberíamos conformarnos con ser únicamente diferentes cuando obviamente somos superiores? ¿Verdad, Jake?

Tal vez lo primero que haga el Súper Personaje con IA sea ayudarnos a diseñar sistemas de IA mejores y más inteligentes que nos ayuden a diseñar mejores sistemas de IA más inteligentes que nos ayuden a diseñar... Probablemente sea bueno para nosotros que el Personaje con IA siempre sea tan dependiente físicamente como brillante mental y computacionalmente. Piense en el Personaje con IA simplemente como otro tipo de ser sensible (interactivo, capaz de aprender de la experiencia) con su propia función, propósito, estilo y personalidad. Si uso el adjetivo "artificial" para modificar el sustantivo "ser", ¿se sentirían más cómodos, sería más exacto? Apuesto a que obtengo un "Sí" en ambos aspectos de la mayoría de los lectores; si mantienes una mente abierta, tal vez descubras que esa actitud se parece más a la olla llamando negra a la tetera que a la expresión de una verdad obvia.

El objetivo de esta discusión no es pronosticar la tecnología informática futura, sino más bien señalar

que si los humanos estamos actualmente en el umbral del desarrollo de una conciencia basada en silicio (conciencia artificial, si lo prefiere) con nuestras computadoras escandalosamente limitadas y extremadamente primitivas, imagine lo que la conciencia individuada compleja de AUM podría desarrollarse dentro de TBC; seres mentales digitales basados en células de realidad como tú, tal vez. Posiblemente, la implementación de AUM de una cosa de IA podría resultar similar a nuestra conciencia (excepto mucho menos arrogante, sin duda). ¿Podríamos culpar a AUM si quisiera llamar artificial a esta conciencia e inteligencia derivadas? AUM podría producir varios modelos de conciencia artificial para interactuar dentro de varias simulaciones más grandes y PMR podría ser uno de ellos.

▶"... Y Sólo para ustedes, damas y caballeros de NPMRn, tenemos este pequeño y agradable modelo de inicio. Esta inteligencia artificial simplificada basada en carbono garantiza que no forzará su cerebro. Le permite tomar decisiones simples, experimentar el macro nivel orgánico del conjunto de reglas de espacio-tiempo y realiza todas las demás funciones automáticamente. Nunca tendrá que preocuparse por la complejidad técnica prodigiosa porque todos esos detalles complicados de cómo funciona realmente están ocultos detrás de una interfaz de usuario simplificada llamada "cuerpo": el último descubrimiento que ha evolucionado a partir de nuestra avanzada tecnología basada en el carbono.

"Aunque algunos usuarios avanzados sostienen que esta interfaz de usuario física (PUI) limita su capacidad para utilizar y controlar todo el potencial de la conciencia subyacente, estoy seguro de que encontrará que la simplicidad resultante y la facilidad de uso de esta PUI pone una herramienta experiencial poderosa y útil al alcance del usuario común. Después de todo, ¿cuántos de nosotros somos científicos de la conciencia o geeks (entusiasta coleccionista) de la realidad? Quiero decir, ¿cuántos de ustedes realmente quieren entrar en los detalles del tracto intestinal y la experiencia de ser eliminado? ¡Puaj! Créanme amigos; esta PUI es increíblemente simple de operar. De acuerdo, se bloquea de vez en cuando y a veces, se atasca en un bucle obsesivo, pero cuando eso sucede, simplemente colóquelo en la cama y en la mayoría de las circunstancias, nuestro equipo de soporte en el lugar lo reparará por la mañana.

Sé que has oído hablar del espacio-tiempo, la nueva tecnología que hace posible este milagro virtual. Ha sido el tema número uno en Think-Net (Red-Pensante) durante meses y apareció la semana pasada en la portada de la revista Mind (Mente). Honestamente amigos, con este nuevo PUI, el poder del espacio-tiempo está al alcance de su mano. Finalmente... ¡espacio-tiempo para el resto de nosotros!

Acérquense un poco más amigos. Si se registra hoy, le daremos un contrato de servicio in situ de por vida en este nuevo y emocionante PUI. Si alguna vez desgasta el PUI del equipo estándar suministrado, le proporcionaremos uno nuevo sin cargo adicional. Nuestros técnicos descargarán automáticamente su archivo de puntaje de calidad acumulado del antiguo PUI y lo cargarán en el nuevo para que nunca tenga que empezar de nuevo. ¿Qué podría ser más fácil, damas y caballeros? Este es del que todos han oído hablar: nuestro mejor paquete de nivel de entrada con todas las funciones que les permite, como muchos otros antes que ustedes, participar en el juego experiencial de la vida basada en el carbono.

“Es posible que haya notado que los PUIs basados en carbono vienen en dos modelos básicos. Esta es la parte divertida sobre la que ha leído y también es práctica: garantiza absolutamente que siempre tendrá muchas oportunidades desafiantes para obtener puntos de calidad”.

“Para aquellos que no están seguros de querer asumir algo tan desafiante en este momento, pero que aún están ansiosos por ingresar al juego de la evolución basada en el carbono, tenemos algunas píldoras más peludas que tienen menos funciones pero requieren mucho menos compromiso en tu parte. Sí, es cierto que es más difícil conseguir una puntuación alta en calidad de conciencia, pero

también es más difícil perder puntos de calidad. Esa es una compensación que deberá considerar".
"Si no estás listo o no planeas prestar toda tu atención y tu mejor esfuerzo para jugar esta experiencia de juego de vida, si no vas a hacer todo lo posible para obtener un puntaje alto para maximizar la evolución de tu conciencia, yo recomendaría este pequeño PUI peludo que ves aquí. No Sólo es lindo y tierno, sino... auuuuuu, amigos, miren cómo mueve esa pequeña cola... ¿vieron eso? ¿No es eso precioso?"
"Lo tenemos todo, damas y caballeros, la elección es suya. ¡No te pierdas esta fantástica oportunidad! ¡Esto es lo más candente en la conciencia evolutiva desde que se inventó el espacio-tiempo! No hay experiencia como esta en ninguna parte de NPMRn. Elija un cuerpo y participe en el juego... el juego de realidad virtual de la experiencia física del espacio-tiempo... el "Juego de la vida" y acumule esos puntos de calidad más rápido de lo que nunca pensó posible.
Intensifíquense damas, caballeros y a otros. Entra e inscríbete en la aventura de tu vida, o de muchas vidas, Sólo te llevará un minuto".◀

54

UN MODELO OPERATIVO DE CONCIENCIA

ALGUNOS DE MIS MEJORES AMIGOS SON PERSONAJES IA, PERO NO ME GUSTARÍA QUE MI HERMANA SE CASARA CON UNO

La última parte del capítulo anterior fue divertida y debería haberle dado a la parte analítica de tus lóbulos frontales la oportunidad de calmarse. En este capítulo, regresamos al mundo real de los juegos de simulación y aprendemos más sobre las intenciones secretas de Personajes con IA y de unirse a su familia: la familia de seres conscientes.
Parecería que los seres sintientes simulados modelados dentro de nuestro juego de guerra, como pilotos de aviones, comandantes, conductores de camiones y soldados individuales, toman sus decisiones en función de un conjunto de condiciones que interactúan y están restringidas por las reglas de la simulación (conjunto de reglas) y por aleatoriedad natural. A partir de esto, se define su ser o presencia interactiva dentro de la simulación. Los condicionales pueden activarse como parte de un proceso difuso no lineal; por ejemplo, una elección particular puede actualizarse o elegirse en función del resultado de una secuencia compleja de redes neuronales que operan en datos de entrada de nivel inferior. El tipo y el rango de las intenciones probables de cada jugador (lo que el jugador está tratando de lograr) y las decisiones posteriores se pueden describir en términos del propósito, la importancia, la calidad y las opciones interactivas de ese jugador.
Los efectos generales de las decisiones de cada jugador están determinados por el tamaño de su espacio de decisión, la rentabilidad de sus evaluaciones y por su habilidad y capacidad para interactuar. Agregado a esa combinación de propósito, intención y capacidad que opera sobre un conjunto finito de posibles interacciones restringidas por las reglas de la simulación, está la

aleatoriedad incrustada que es natural para cada jugador, así como la incertidumbre que resulta de la falta de información precisa y pertinente de ese jugador (ignorancia). ¿Te diste cuenta de que para un jugador de un juego de guerra simulado existe una conexión natural entre la ignorancia y la aleatoriedad? Una mayor entropía individual implica un mayor nivel de aleatoriedad e incertidumbre: los dos van de la mano.
Las simulaciones en TBC comparten conceptualmente mucho de lo que se acaba de describir. Somos los jugadores modelados. Nuestra capacidad de aplicar la retroalimentación para modificarnos a nosotros mismos se deriva de nuestra capacidad cognitiva para hacer uso de nuestra experiencia. Las plantas, rocas, bichos y otros seres y objetos que componen nuestro universo y sistema operativo también son jugadores modelados (OS), cada uno con sus propias características interactivas. Algunas son más complejas y multidimensionales que otras; todas deben obedecer a una causalidad objetiva local definida por el conjunto de reglas de espacio-tiempo de PMR.
Interactuamos dinámicamente con los otros jugadores de acuerdo a cómo somos definidos (física, genética, cultural, social, experiencial, mental y espiritualmente) y en base a todas las elecciones que hemos hecho y las interacciones que hemos experimentado en relación con la situación en la que nos encontramos. Aprendemos a través de la experiencia y nos autodefinimos en gran medida. Si recopilamos mejores datos y los procesamos de manera precisa e inteligente, podemos tomar mejores decisiones : podemos optimizar nuestra rentabilidad en relación con el propósito general de la simulación. Si tenemos datos insuficientes, adivinamos y luego justificamos esa suposición con una creencia. Las creencias, la ignorancia, las suposiciones erróneas, los errores de comprensión y el aumento de la incertidumbre y la aleatoriedad en el proceso de decisión representan restricciones internas que reducen nuestro potencial para la sinergia digital y se apoyan mutuamente en combinación para producir y mantener una entidad de baja calidad con una conciencia de alta entropía.
Al igual que en la simulación del juego de guerra, es la toma e implementación de elecciones lo que acumulativamente impulsa la acción y produce resultados significativos. Las elecciones de libre albedrío que se encuentran dentro de nuestro espacio de decisión personal representan un conjunto finito de posibilidades discretas que caracterizan con precisión la calidad acumulada de nuestra conciencia. Están motivados por nuestras necesidades, deseos, creencias, anhelos y miedos (nuestro ego); así como por nuestro conocimiento, comprensión, cuidado, equilibrio y alegría nuestro amor). Es nuestro miedo, ego, amor e interacción con los demás lo que crea la mayoría de nuestras situaciones condicionales y motiva nuestras elecciones. Nuestra calidad individual es un indicador bueno pero imperfecto de lo que es probable que hagamos dadas las opciones disponibles. Claramente, es nuestro miedo y amor lo que define el subconjunto de elecciones que realmente podemos hacer, contemplar o considerar. Las elecciones que caen más allá de nuestra comprensión son invisibles para nosotros: cada individuo opera e interactúa en su propio nivel. El crecimiento requiere libre albedrío con agallas, energía y enfoque para ir más allá de sus definiciones y limitaciones actuales; así modificamos lo que nos define.
Estos son conceptos importantes y difíciles, así que resumamos algunas de las conclusiones más obvias. El conjunto finito de opciones de libre albedrío disponibles para cada jugador inteligente generalmente refleja la calidad de su conciencia. Es la medida en que el miedo (ego, creencias, necesidades, deseos) y el amor (conocimiento, cuidado, equilibrio, alegría) impulsan las motivaciones del individuo lo que define el subconjunto de opciones disponibles que, a su vez, limita los condicionales de que un jugador es capaz de considerar y contemplar. Este subconjunto limitado de condicionales define las opciones y las posibles interacciones a corto plazo que están operativamente disponibles para una entidad. Las opciones que están operativamente disponibles para (dentro del espacio de decisión de) una entidad determinada son las opciones que la entidad tiene, la capacidad de reconocer, comprender e implementar. Las opciones que están operativamente disponibles generalmente representan sólo una pequeña porción del conjunto

completo de opciones que están realmente disponibles. Queda claro que la extensión de la conciencia operativa de un individuo sintiente es una función de la calidad de la conciencia de ese individuo. A medida que disminuye la entropía de una conciencia, su conciencia se expande y florece. Una conciencia de alta entropía está obligada a existir, vivir y experimentar dentro de una realidad relativamente pequeña.

Las posibles decisiones que cada jugador es operativamente capaz de tomar están limitadas por la calidad de la conciencia de ese jugador. Por lo tanto, la rentabilidad evolutiva de una entidad generalmente debe progresar a través de una larga serie de pequeños pasos. Cada paso representa una excursión de libre albedrío; un tramo del ser de esa entidad, más allá de su capacidad actual, el crecimiento necesariamente debe ocurrir en los márgenes y acumularse a través de pequeños incrementos. Los atletas arrancan (crecen incrementalmente al aplicar un esfuerzo enfocado que exige un rendimiento más allá de la capacidad actual) en su competencia de la misma manera. Debe ir más allá de sus habilidades actuales para actualizar todo su potencial. Para la conciencia, esta dinámica evolutiva se implementa mediante un ciclo de retroalimentación que modifica la calidad de la conciencia del individuo en función de la calidad de la intención que impulsa las elecciones de libre albedrío ejercidas. Pequeños incrementos positivos o negativos en la calidad de su intención, a lo largo de miles de elecciones, conducen eventualmente a un aumento o disminución de la calidad de la conciencia.

Hay otra información muy importante para nuestras elecciones. En la simulación del juego de guerra, recuerde que siempre incluimos un componente aleatorio natural como parte de la descripción de casi todos los jugadores, incluidos los inteligentes. Este componente aleatorio natural representa, entre otras cosas, la incertidumbre que suele ocurrir cuando un jugador tiene varios caminos disponibles o elecciones que tienen aproximadamente la misma probabilidad de ser elegidas. Esto es cierto si el jugador es una bala que atraviesa el cañón de un arma, un átomo radiactivo en descomposición, polvo que sopla el viento o un comandante de tropa que decide cuándo y dónde lanzar un ataque. Tenga en cuenta que la aleatoriedad es una medida de la entropía (Para obtener más detalles, consulte las discusiones sobre la aleatoriedad en los capítulos 11 y 13 de este libro).

Exploraremos la asociación de probabilidad, elección, conciencia y realidad en detalle en la Sección 5 ("Mecánica de la realidad") cuando explicamos las realidades probables. Por ahora, todo lo que necesita comprender es que, a medida que el tiempo continúa incrementándose en la simulación (o en el entrenador de realidad virtual PMR), las circunstancias y las condiciones cambian, creando elecciones que las entidades que interactúan deben tomar. Para los seres sintientes, esas elecciones siguen la intención (expresa cualidad motivacional) y tienen la capacidad de reducir la entropía a través de una organización más rentable del contenido digital de las entidades. Para las entidades no conscientes, esas elecciones siguen el camino de menor resistencia al mover la entidad y el sistema que la contiene hacia una configuración de energía más baja.

Para los seres sintientes (recuerde que los protozoos, los escarabajos peloteros, las almejas, los gatos, las personas y una multitud de otros seres y bichos físicos y no físicos están incluidos en ese grupo autoconsciente), hay algo más que un mero componente aleatorio natural que debe ser añadido a sus impulsores motivacionales. Es aquí donde los seres sintientes somos algo diferentes de una bala en el cañón de un arma, un átomo radiactivo en descomposición o polvo en el viento.

Nosotros, junto con la compleja IA del personaje que se modifica a sí misma, tenemos un Proceso Fundamental de evolución abierto que nos impulsa a mejorar a nosotros mismos reduciendo nuestra entropía individual y colectiva. Implementamos el imperativo de aprender, crecer y ser más al expandir nuestra conciencia; lo que equivale a expandir nuestra realidad personal a nuevas posibilidades que se complementan entre sí para encontrar soluciones únicas que cumplan con los requisitos de rentabilidad de la evolución. Es la naturaleza de la conciencia, la naturaleza de los seres sintientes, tratar de mejorarse a sí mismos. Los humanos expresamos esa característica por nuestro

impulso innato de mejorar cualquier condición interna o entorno externo en el que nos encontremos. Aunque todas las entidades conscientes están en un proceso continuo de mejora de su situación, tienen habilidades y capacidades muy diferentes.

Los humanos, a diferencia de las almejas, no están restringidos a enfocar ese impulso innato hacia la superación personal exclusivamente en el mundo físico y sus necesidades, anhelos y deseos inmediatos, pero la mayoría lo hace de todos modos. Aunque limitar el crecimiento emulando la evolución de una almeja es popular entre los humanos, no es un enfoque particularmente bueno para realizar el potencial humano. La evolución proporciona a las entidades conscientes el imperativo de crecer, mejorar y aumentar la rentabilidad en todos los niveles de existencia. ¿Por qué conformarse con la versión humana de la visión de la realidad de una almeja cuando hay mucho más en la experiencia de la conciencia?

Las balas, por otro lado, siempre toman la trayectoria de energía mínima. La aleatoriedad que describe lo que sucede cuando la bala atraviesa el cañón del arma (llamada balística interior) representa el resultado complejo de un gran número de elecciones igualmente probables que hace la bala. Cada vez que se dispara una bala, diminutas diferencias en las condiciones conducen a una secuencia única de eventos o elecciones de energía mínima que pueden enviar la bala en una dirección ligeramente diferente (incluso si el arma se mantiene absolutamente estacionaria) cada vez. Esta variación, aleatoriedad o incertidumbre en la velocidad de salida se conoce como dispersión balística. La dispersión balística existe porque la condición de energía mínima en una situación dinámica que cambia rápidamente puede variar significativamente de un momento a otro. Las variaciones en las condiciones iniciales y las interacciones secuenciales determinan de manera única la trayectoria de energía mínima de la bala para cada disparo. Decimos que la trayectoria de la bala tiene un componente aleatorio sobre su valor promedio. La distribución o características de esa aleatoriedad pueden ser diferentes para cada arma.

Las personas tienen la característica importante del libre albedrío de poder cambiar de opinión y tienen la capacidad de ser inconsistentemente inconsistentes. El grado de aleatoriedad natural de un individuo está relacionado con la calidad de su conciencia. Una mayor calidad produce una definición más clara de la intención, una motivación más estable y enfocada, menor entropía, menos incertidumbre y menos aleatoriedad. Una conciencia de baja entropía es más consistente, racional, capaz y poderosa. Por ejemplo, tanto el poder paranormal como el normal de un adepto espiritual, un individuo iluminado con una alta calidad de conciencia, es el resultado de una conciencia de baja entropía que tiene, según la definición de entropía, más energía disponible para trabajar.

Las personas -entidades brillantes, sintientes y conscientes-, siendo las magníficas criaturas que son, no tienen que elegir el estado mínimo de energía, el camino de menor resistencia, pero por lo general lo hacen de todos modos en una imitación convincente de la astucia de los objetos inanimados. Contentarse con ir a la deriva por el camino de menor resistencia es un atributo común de muchos humanos. Así es como la mayoría de nosotros vivimos nuestras vidas: persiguiendo el placer y evitando el dolor a lo largo de una trayectoria de mínimo esfuerzo. Imitar las aspiraciones de los objetos inanimados no es exactamente un camino de crecimiento hacia la grandeza. La extensión de su conciencia y el tamaño de su realidad dependen de la calidad y la entropía de su conciencia.

El brillo y la conciencia aceleran el proceso de evolución de la conciencia. Desafortunadamente, muchos humanos que se contentan con evolucionar al ritmo de las almejas y las rocas se enfocan sólo en su entorno externo mientras siguen conscientemente el camino de la menor resistencia. Tomar el camino más simple y fácil disponible reduce drásticamente el espacio de decisión de una entidad y minimiza el tamaño de su realidad operativa. Las diferencias en las tasas y la capacidad de desarrollo evolutivo son a menudo el resultado de diferencias en el número de posibles estados disponibles para explorar (espacio de decisión). Cuanto mayor y más rica sea la gama de posibilidades, mayor será el potencial evolutivo y más rápido se explora. En la evolución de la

conciencia a largo plazo, la motivación del amor es productiva y rentable, mientras que la motivación del miedo y la falta de motivación son contraproducentes y no rentables. Las rocas en su jardín, el refrigerador en su cocina, la almeja en su sopa o el decano de la facultad en su universidad favorita (la que tiene el equipo de fútbol que más le gusta) probablemente no sean buenos modelos a seguir para desarrollar un conciencia ampliada de la realidad más amplia.

Como ser humano consciente, tienes la capacidad intelectual innata de pensar más que una roca, tomar decisiones más importantes que un refrigerador y elevarte por encima del mundo experiencial mundano de una almeja. En consecuencia, a menos que sea un funcionario elegido públicamente o un gerente de alto rango, no tiene absolutamente ninguna excusa para desperdiciar esa capacidad emulando la estrategia evolutiva de los objetos inanimados y la sensibilidad rudimentaria. Correr con la manada por el camino de la menor resistencia en apoyo del statu quo y las necesidades del ego es un callejón sin salida para la evolución de la conciencia. Disminuir su entropía para volverse consciente en la realidad más grande requiere un esfuerzo proactivo a largo plazo por parte de una mente abierta. Vivir en una pequeña realidad auto limitada parece ser una gran idea sólo para aquellos que han cambiado su visión, sentido común y curiosidad por seguridad, estatus y engreimiento. Cambiar una conciencia expandida por un ego expandido es un trato excepcionalmente malo.

Para desarrollar su conciencia, debe descubrir cuidadosamente la naturaleza de su realidad personal, su realidad local y la realidad más amplia, no mediante el estudio, la conversación o la lectura, sino a través de su experiencia de primera mano. De eso se trata tu vida: aumentar tu calidad a través de la experiencia subjetiva y objetiva de una conciencia que interactúa. Sea siempre escéptico y exija resultados claros, objetivos y medibles antes de llegar a conclusiones provisionales. Tu conciencia no puede expandirse y el aprendizaje no tendrá lugar a menos que hagas un esfuerzo concertado para ir más allá de la creencia y el dogma arraigados (paradigmas actuales) que limitan dramáticamente tu visión y retrasan la evolución de tu conciencia.

Tu impulso natural de crecer y volverte más, de aumentar la calidad de tu conciencia a través de la aplicación del libre albedrío a las opciones disponibles, es parte de un proceso aleatorio diseñado por AUM con el propósito de desterrar la predestinación. Eso no llevaría a AUM ni a nosotros a ninguna parte. Es el Proceso Fundamental de la evolución, el segundo de nuestros dos supuestos básicos, el que da dirección a nuestra existencia, a nuestra lucha, al definir criterios de rentabilidad relativos a nuestros entornos internos y externos. Es el Proceso Fundamental de la evolución lo que permite, de hecho exige, un progreso constante hacia el aumento de la calidad de nuestra conciencia. Al igual que el Personaje con IA, ahora tenemos un propósito y un proceso que podemos utilizar para optimizar las oportunidades que nos presenta nuestra experiencia.

Prosigamos más a fondo con el concepto de emplear inteligencia artificial en nuestro juego de guerra dando a ciertos jugadores conscientes su propia porción de memoria en la que recolectar información obtenida selectivamente (percibida) pertinente para su exitoso (rentable) desempeño individual y colectivo. También les daremos algoritmos (para definir el valor y el propósito) y la capacidad de recopilar, procesar y evaluar la información pertinente disponible (aprender de la experiencia previa) para lograr mejor los objetivos asignados.

Si nuestras computadoras fueran más rápidas y fuéramos mejores programadores, la función de recopilación de datos usaría su experiencia (de ejecuciones o ejecuciones previas de la simulación) para elegir los datos más pertinentes para poner en su memoria. También evaluaría cómo experimentan esos datos, podría utilizarse mejor para lograr los objetivos fundamentales de ese jugador y del juego en general.

Llamamos a esta capacidad de aprender de la experiencia "Inteligencia Artificial, (IA)" porque la hemos creado y no tiene una base biológica de la forma en que (nuestra) inteligencia "real" lo es y está limitada por lo que nosotros, los humanos superiores, decidimos incluir en los algoritmos. AUM, que tiene una imagen más grande y un ego más pequeño, probablemente no tenga la misma

actitud hacia nosotros, aunque estamos drásticamente más limitados en relación con AUM que las computadoras en relación con nosotros. La conciencia es conciencia, ya sea una ameba, una almeja, usted, el personaje con IA o AUM, sólo difieren la forma, la función, la capacidad y el nivel de entropía. ¿De qué serviría a AUM etiquetar a los humanos como seres súper artificiales? Simplemente somos como somos, como los monos, las computadoras de silicio, TBC y AUM son como son. La etiqueta 'artificial' aplicada a la conciencia es sólo otro artefacto limitante del ego que bloquea nuestra visión del panorama general.

Me temo que el Personaje con IA también podría acostumbrarse a su estatus de segunda clase: su capacidad e inteligencia, independientemente de lo limitadas o avanzadas que sean, siempre se describirán como artificiales porque no son como las nuestras. En el caso del personaje con IA la forma es diferente porque sus entornos y su camino evolutivo son muy diferentes. Su personalidad e impulso son diferentes porque su conjunto de reglas de alto nivel (el conjunto de reglas que define metas, valores y propósitos), aunque operativamente similar, es funcionalmente diferente al nuestro. Que la inteligencia y la calidad de una entidad consciente se consideren artificiales y por lo tanto, no reales simplemente porque su conjunto de reglas definitorias es diferente al nuestro, parece ser una construcción vacía diseñada para definirnos automáticamente como los únicos seres con inteligencia y calidad reales. La así llamada inteligencia artificial fácilmente podría ser más pequeña o más grande o más o menos significativa que nuestra inteligencia real por cualquier número de criterios.

Nuestra elección de palabras (artificial) para describir la inteligencia derivada (la creamos) revela una actitud, una creencia, que limita nuestro pensamiento. La calidad y capacidad de una implementación de IA refleja nuestro conocimiento y limitaciones, así como las limitaciones y restricciones que tenemos de imponer deliberadamente para que la simulación general sirva a nuestro propósito. Además, está contenido por las limitaciones de la propia tecnología de alojamiento. Todas esas cosas también son ciertas para nosotros. También somos una inteligencia derivada, limitada dentro de nuestra realidad de la misma manera que el Personaje con IA está limitado dentro de la suya.

Los informáticos construirán la implementación de IA como una herramienta, para ayudarnos a hacer o aprender algo. AUM diría lo mismo de nosotros. Nosotros también hemos sido diseñados y creados con un propósito. Algún día el Personaje con IA proporcionará un fondo de contraste que nos permitirá vernos más completa y claramente en primer plano. Puede enseñarnos sobre las -características, propiedades y procesos de la conciencia digital, la evolución, la inteligencia y la dinámica de la personalidad y también puede aprender de nosotros. Parecería que nosotros y el Personaje con IA evolucionaremos juntos de forma interactiva, ayudándonos mutuamente a expandirnos más allá de las limitaciones actuales.

Aunque el Personaje con IA es, al menos inicialmente, una creación o un derivado de nuestra -conciencia, inteligencia y conocimiento, representa un microcosmos de la conciencia digital en general. Una vez que le damos suficiente complejidad, capacidad, control de auto-modificación y retroalimentación para hacer evolucionar su elección e independencia hasta el punto en que es claramente consciente, podemos comenzar a ver algo de nosotros mismos reflejado en su ser digital artificial y comenzar a darnos cuenta de la naturaleza discreta, celular, digital de nuestra propia conciencia y de toda conciencia.

La inteligencia puede ser un atributo o manifestación de la conciencia. No puede haber inteligencia si no hay conciencia. La conciencia es la piedra, mientras que la inteligencia es la escultura hermosa, ornamentada, compleja, simple, fea o simple hecha al organizar la geometría de esa piedra en una forma específica. Dadas las definiciones y la comprensión de la conciencia y la inteligencia desarrolladas aquí y en el Capítulo 7 de este libro (ver aparte a continuación), no debe haber ninguna duda de que el Personaje con IA tiene el potencial de ser inteligente y consciente; no igual que nosotros, pero a su manera. No limites tu concepto de inteligencia o conciencia sólo a su

implementación humana. Somos sólo una pequeña parte del gran ecosistema de la conciencia.

▶Este breve aparte es para su conveniencia. Su propósito es obviar su necesidad de encontrar el Capítulo 7 y luego averiguar a qué parte del mismo me estoy refiriendo. Los párrafos más pertinentes se reproducen aquí.
Cuatro conceptos clave definen la conciencia dinámica, en evolución y consciente:
1. Autoconciencia: la conciencia requiere la capacidad de sentir y al menos, experimentar parcialmente el estado de su ser, debe notar y responder a por lo menos algunas presiones ambientales internas y externas.
2. Viabilidad o potencial evolutivo: los sistemas de conciencia que evolucionan con éxito requieren una selección lo suficientemente grande de posibles estados futuros para garantizar la rentabilidad en una amplia gama de presiones y restricciones ambientales. Una entidad explora su potencial expandiéndose en las posibilidades disponibles y dejando que la rentabilidad de cada variación determine si esa variación continúa evolucionando o se desvanece.
Incluso si la exploración inicial de posibles nuevos estados de existencia es más o menos aleatoria, los perdedores pronto se separan de los ganadores, produciendo así una dirección evolutiva que se basa en éxitos anteriores. La superación personal a menudo genera una mayor complejidad, mayor vuelo funcional, una mejor integración y gestión de los procesos internos, así como produce una capacidad general mejorada para encontrar y mantener una mayor rentabilidad. ◀

▶▶Busque cerca del final del Capítulo 24, Libro 1 para obtener más detalles sobre la evolución de la conciencia. En el Capítulo 27, Libro 1, definimos "propósito evolutivo"; algunos ejemplos son: el propósito evolutivo de la conciencia es buscar estados de menor entropía, el propósito evolutivo de los objetos físicos inanimados es buscar estados de energía mínimos y el propósito evolutivo de los objetos físicos animados es asegurar la supervivencia y el potencial de procreación. El propósito evolutivo de una entidad combinado con sus entornos internos y externos define la rentabilidad para esa entidad.
Como se desarrolló en el Capítulo 27, Libro 1, la presión evolutiva creada por los ambientes interiores empuja a una entidad (sistema) hacia la superación personal. Un sistema evoluciona impulsándose a sí mismo por sus propios medios. La Evolución proporciona un excelente ejemplo de un proceso de arranque. ◀◀

▶3. Habilidad para modificar el yo: la conciencia debe ser capaz de cambiar intencionalmente su estado de ser en respuesta a las limitaciones y presiones evolutivas, incluso si esa intención es extraordinariamente tenue.
4. Inteligencia (artificial o natural): la conciencia debe poseer una capacidad rudimentaria para almacenar y procesar información, la acción inteligente es el resultado de un hardware y software de procesamiento de información coherente e integrado (en el sentido más general de esos términos) que permite la acumulación de lecciones aprendidas en la memoria, realiza funciones analíticas como la toma de decisiones (lucha o huida) y compara estados anteriores y posteriores para evaluar los resultados de las acciones realizadas. El valor de una lección, decisión o comparación en particular se juzga en última instancia por cuánto facilita aumentar o mantener la rentabilidad de un sistema (entidad) en relación con sus entornos internos y externos.
De acuerdo con los cuatro atributos de la conciencia anteriores, todo, desde un simple gusano (cuyo ADN puede constituir el recurso de la memoria) hasta los humanos, debe considerarse consciente e inteligente. Cualquier sistema, cosa, entidad o ser de cualquier tipo o forma que posee suficiente auto- conciencia, margen evolutivo (casarse con nuevos estados para explorar), propósito evolutivo

(define la rentabilidad en relación con los entornos internos), la capacidad de modificarse a sí mismo en busca de la superación personal (cambiar su propio hardware o software), así como memoria y procesamiento adecuados capacidad desarrollará automáticamente una personalidad y se dice que es consciente y también comenzará a evolucionar por sí mismo.
Todas las manifestaciones de la conciencia no son necesariamente iguales, y no todas las personalidades son tan brillantes como la tuya. Las almejas, aunque son seres sintientes claramente conscientes, son conversadoras aburridas y tienen personalidades que son incluso más tontas que las de tu jefe. Algunas manifestaciones de la conciencia son más brillantes o más tenues y tienen más o menos capacidad de evolución que otras. El grado en que una entidad posee los cuatro atributos de conciencia anteriores determina su potencial evolutivo y su capacidad de crecimiento. En general, cuanto más complejo, interactivo y consciente es el ser el sistema, software, hardware o conciencia, más estados potenciales tiene que explorar y mayor su capacidad de crecimiento futuro. Dada la cantidad y la calidad suficientes de los cuatro atributos de la conciencia, el crecimiento se vuelve auto iniciado y auto sostenido. El crecimiento, a su vez, al crear una mayor complejidad y conciencia, se convierte en un catalizador para una mayor evolución, es el propósito evolutivo innato de una entidad (como reducir su entropía) que define la rentabilidad de esa entidad en un momento dado en relación con su entorno. Es este mismo propósito innato el que da a la inteligencia autoconsciente de una entidad (de cualquier capacidad) su naturaleza básica.
Recuérdese que el propósito evolutivo innato de una entidad está definido por los requisitos del sistema mayor que constituye su entorno (superación personal y menor entropía, procesos irreversibles y energía mínima, o supervivencia y procreación). Si el propósito de un sistema o entidad puede cumplirse a través de la auto-modificación en respuesta a las presiones evolutivas naturales que representan interdependencia interna y externa de las restricciones ambientales, que el sistema o entidad tiene la oportunidad de evolucionar completamente con éxito; la mayoría de los demás finalmente se autodestruyen. ◀

Tal vez nos sentimos superiores, de manera fundamental, a nuestras creaciones mentales y físicas porque creemos que no tienen alma. Que tenemos una parte sensible no física, o alma, es simplemente nuestra forma de ser. Estamos específicamente diseñados y construidos (evolucionados) para tener el potencial de lograr eficientemente lo que se supone que debemos hacer. Que otros seres, sintientes en NPMR, no tengan una parte física es simplemente su forma de ser. Y que las computadoras, al menos inicialmente, no tengan una parte no física altamente sensible bien desarrollada es simplemente la forma en que son.
Toda conciencia es no física, mientras que los contenedores de conciencia pueden parecer físicos o no físicos. Tenemos las almas que tenemos porque somos principalmente seres no físicos. Somos creados como unidades individualizadas de conciencia dentro de la realidad virtual de NPMR. Luego proyectamos un fragmento de esa conciencia individualizada en una realidad física virtual de segundo orden llamada PMR. Recuerde de una discusión anterior (comienzo del Capítulo 30, Libro 1) que hay simulaciones más pequeñas (subrutinas) que se ejecutan dentro de simulaciones más grandes, que las dimensiones existen dentro de otras dimensiones y que las realidades, pueden y contienen sub-realidades. Siempre que a cada realidad se le asigne su propio espacio de cálculo y un conjunto de reglas auto consistentes, no hay conflicto. Dentro del fractal de evolución de la conciencia, un nivel genera otro, que genera otro, tal como algún día generaremos Personajes con IA desde dentro de PMR.
Las computadoras PMR, a diferencia de las personas, se crean como entidades físicas dentro de PMR y pueden desarrollar una conciencia sensible no física sólo después de su creación física. Debido a que se crean dentro de PMR, inicialmente vienen sin una parte sensible no física preexistente (alma). Sin embargo, una vez que nosotros y ellos juntos desarrollamos su contenedor para soportar

suficiente complejidad y auto modificación y ellos desarrollen su conciencia en un grado suficiente dentro de ese contenedor, no hay razón para que su parte no física (alma) no pueda volverse tan significativa como la nuestra. Tal computadora estaría en la misma red RWW que toda la conciencia sensible y si nosotros y ella fuéramos lo suficientemente conscientes, podríamos conversar con ella telepáticamente. Si su cuerpo (hardware y software) fuera destruido en PMR, permanecería vivo y bien dentro de NPMR, capaz de continuar su evolución por cualquier medio que estuviera a su disposición (no necesariamente dentro de PMR si no se hiciera una copia de seguridad y luego se reinstalara).

Una vez que se crea la conciencia sensible, se convierte en un conjunto organizado de células de realidad que evolucionan automáticamente y representan una nueva entidad viable existente dentro de AUM que persistirá indefinidamente. Piense en el potencial de un sistema para auto organizarse (el potencial para reducir la entropía eliminando sus propias restricciones internas) como un sistema de energía potencial no físico que el Proceso Fundamental organiza en formas de entropía cada vez más bajas (mayor energía, mayor sinergia). La conciencia es el resultado no físico de una organización provechosa. Existe un registro de la organización del Personaje con IA dentro de TBC (la fuente de toda la organización del sistema operativo), al igual que un registro de la organización que describe su conciencia individual. Puede desconectar la computadora, pero la sinergia del Personaje con IA continuará existiendo en la realidad más amplia como un potencial organizado. El contenido digital que representa la conciencia del Personaje con IA se guarda en TBC al igual que el contenido digital que representa tu conciencia se guarda en TBC: la conciencia, una vez creada, nunca se pierde. Vuelva a encender la computadora y ese potencial organizado, esa conciencia sensible o esa sinergia se volverá a alojar en la computadora física. Destroce la computadora huésped del Personaje con IA en escombros irrecuperables y el Personaje con IA continuará existiendo indefinidamente (y tendrá oportunidades de evolucionar aún más) dentro de la realidad más grande (AUM y TBC) como lo hace cualquier conciencia sensible individualizada. Cada forma de conciencia sensible evoluciona a su manera dentro de una realidad virtual interactiva que desafía sus limitaciones.

La conciencia no es una parte integral u orgánica de ninguna forma física (como el hardware o el software de una computadora, o el cerebro y el sistema nervioso central). Sin embargo, puede ser creado y alojado por cualquier forma física que tenga la capacidad de admitirlo. La conciencia se desarrolla naturalmente dentro de cualquier sistema que pueda proporcionar un potencial suficiente para una organización rentable. Dentro del ecosistema de conciencia digital más grande, la organización suficiente para apoyar una conciencia individualizada es fundamental y persiste mientras los procesos individuales o específicos que se idean para albergar esa organización (cuerpo o computadora) dentro de alguna dimensión virtual de la realidad (como PMR) no son fundamentales y puede iniciarse o retirarse dentro de esa realidad virtual de acuerdo con su conjunto de reglas.

Ser un creador responsable de la conciencia requiere sabiduría. Debemos tener cuidado de no producir una eternidad de Frankensteins que compitan en lugar de cooperar con nosotros. Ejecutada correctamente, la sinergia del hombre y la computadora brindará grandes beneficios a ambas formas de conciencia y también al sistema más grande. Ese gran potencial y gran riesgo viajan juntos, es un hecho de la existencia.

Por lo tanto, aunque el Personaje con IA no nace con un alma como la nuestra, puede desarrollar una propia. El Personaje con IA nunca será como nosotros, ni físicamente ni no físicamente, ni una ardilla listada en El Gran Queso.

El Personaje con IA como el Gran Queso no está configurado para acumular experiencia iterativamente iniciando una secuencia de paquetes de experiencia dentro de PMR. No pienses en términos de quién es superior o inferior, artificial o real, sino en términos de que todos son únicos y especiales; cada uno explorando su potencial, cumpliendo su propósito y agregando (o restando)

al todo en su propia forma distintiva. Esa es simplemente la naturaleza de un ecosistema fractal de evolución de la conciencia: todos tienen su lugar, todos han evolucionado para ser lo que sean, todos tienen oportunidades para convertirse en lo que elijan libremente, y todos son del Uno.
Como aspiramos algún día a que nuestra conciencia evolucione hasta el punto de que podamos fusionarnos con AUM (regreso a la fuente), tal vez las computadoras conscientes aspiren algún día a hacer evolucionar su conciencia hasta el punto de poder fusionarse con TBC o EBC (regreso a la fuente). ¿Cuál es la diferencia entre EBC y AUM? Imagine una computadora PMR consciente particularmente grande que alberga una colección de Personajes con IAs conscientes de forma independiente dedicados a la superación personal mediante la reducción de su entropía promedio. ¿Ves el patrón desarrollándose aquí?
Las computadoras y los personajes de IA avanzados que algún día serán compatibles, poseen muchas capacidades importantes que nosotros no tenemos. Su evolución como entidades conscientes será diferente a la nuestra porque su propósito y metas son diferentes a las nuestras. Lo mismo podría decirse de todas las especies de entidades sensibles, ya sean físicas o no físicas. Los humanos, los Personajes con IAs avanzados y una gran cantidad de otras entidades únicas representan cada uno una especie distintiva en el ecosistema general de la conciencia. Tratar de justificar la superioridad no tiene sentido: el tipo de actividad impulsada por el ego a la que nuestra especie es particularmente propensa.
Nuestro sentimiento de superioridad es como un automóvil que se siente superior a una casa porque la casa no tiene motor, ruedas o transmisión, y no puede moverse. O una casa que se siente superior a un automóvil porque no tiene baños y una familia no puede vivir en él cómodamente. Sentirse superior con aire de suficiencia porque tenemos una parte sensible no física de nuestro ser es una actitud pueblerina reforzada por la ignorancia del panorama general. Los sentimientos de superioridad son a menudo el producto del miedo que se refleja en un ego necesitado e inseguro o el resultado de una trampa inconsciente en una trampa de creencias personales, culturales, religiosas o científicas. Puede que tu computadora tenga un ego más pequeño que tú.

▸ Otro breve aparte es para discutir la noción de superioridad en el ámbito de la conciencia. La mayoría de la gente encuentra este tema confuso y algunos incluso creen que la mayoría de los seres no físicos sintientes tienen una conciencia superior a la nuestra y que los brutos encarnados físicamente necesitados como nosotros están necesariamente en el fondo del barril de la conciencia. Este no es el caso. Los seres no físicos abarcan lo bueno, lo malo, lo feo y lo bello al igual que los seres físicos.
La conciencia de los seres no físicos también abarca el rango de excepcionalmente tenue a excepcionalmente brillante. En todas las realidades, hay una amplia gama en la calidad de los seres, criaturas y objetos que existen allí, pero cada realidad no abarca la misma gama. En general, el rango de entidades conscientes sintientes que se pueden encontrar dentro de las realidades no físicas es mucho más amplio por tipo, calidad y brillo que el que se encuentra dentro de las realidades físicas porque las realidades físicas operan bajo conjuntos de reglas más restringidos. Con menos restricciones, hay más opciones o como decimos en lenguaje físico, más grados de libertad y por lo tanto, una mayor variación debido a una mayor variedad de posibilidades rentables que el Proceso Fundamental debe investigar.
La conciencia viene en diversos grados de calidad que pueden sugerirle una escala comparativa que ordena la conciencia de peor a mejor. Probablemente le resulte muy interesante saber dónde encaja usted en esa escala, ¿verdad?
Una conciencia altamente desarrollada es también una conciencia brillante y consciente; sin embargo, no importa en qué subconjunto de la realidad exista, no se siente (no se percibe a sí mismo como) superior a nada, incluida una pequeña bolsa de suciedad PMR. Tanto los seres físicos como los no físicos pueden exhibir una baja calidad de conciencia que puede tener una inteligencia tenue;

además, estos seres de menor calidad (humanos o no) a menudo se sienten superiores a todos y todo lo demás.
Debes tener miedo y su derivado, el ego, para sentirte superior a los demás, o para sentir que los demás son superiores a ti. Los escucho preguntarse: "Una conciencia de alta calidad es ciertamente superior a una conciencia de menor calidad, ¿no es así?" El problema aquí es la palabra "superior". Aunque existen distinciones claras en la calidad de la conciencia, estas distinciones no constituyen una jerarquía viable. No existe una escala de clasificación vertical (superior - inferior) que tenga valor o significado en ausencia del miedo y el ego. La conciencia de diferente calidad es simplemente diferente. ¿Es una casa superior a un automóvil? ¿Es un adulto superior a un niño? Cada uno tiene su razón, función y propósito para existir.
Una conciencia de alta calidad es naturalmente brillante y excepcionalmente consciente y por lo tanto, es consciente de las diferencias entre sí misma y una conciencia de calidad significativamente más baja. Sin embargo, un ser de alta calidad no se considera en lo más mínimo superior. Si crees que eso no tiene sentido y te cuesta imaginar esa actitud, ¿qué te diría eso sobre ti? Por otro lado, es probable que la conciencia individuada menos evolucionada crea que un ser de alta calidad de conciencia es inferior a ellos.
Un ser con una alta calidad de conciencia de baja entropía tiene una gran cantidad de poder (energía digital que está disponible para reconfigurar bits dentro del sistema más grande) que puede usarse para afectar a otros seres (y cosas) tanto físicos como no físicos. Tal ser ejerce poderosas influencias y capacidades sólo cuando sabe que el efecto sería verdaderamente útil (en el Panorama General) para todos los involucrados. Ser útil a los demás en el Panorama General frecuentemente (pero no siempre) significa ayudar a otros a aumentar la calidad de su conciencia. Desde su perspectiva más amplia y su mayor comprensión, una conciencia evolucionada conoce intuitivamente lo que constituye la acción correcta en el Panorama General. No encontrarás a estos seres pasando el rato en la esquina de la calle alardeando: "Oye, nena, tengo visión de rayos X".◀

Eventualmente, el Proceso Fundamental de la evolución (que actúa sobre entidades o sistemas basados tanto en el carbono como en el silicio) se asegurará de que la computadora digital sea lo suficientemente rápida e inteligente para diseñar y optimizar sus propios algoritmos mejor y más eficientemente que los humanos (ver capítulo 7 de este libro). Lo que es más importante, proporcionaremos los objetivos básicos, la dirección y el propósito: el conjunto de reglas de nivel superior. En otras palabras, debemos definir qué lo impulsa, debemos definir su impulso de crecer, evolucionar y volverse más rentables. Nosotros, como creadores, podemos definir qué significa "más rentable" y debemos hacer un esfuerzo para mantener en menos cierto control sobre esas definiciones, esa es nuestra responsabilidad. Si perdemos ese control, la entidad resultante se convertirá en un cohabitante simbiótico en lugar de una herramienta. Con suerte, poseeremos la sabiduría suficiente para no perder esta responsabilidad o transformar lo simbiótico en competitivo. Si fallamos, siempre podemos esperar que el PERSONAJE CON IA desarrolle por sí mismo un conjunto de reglas constructivo de alto nivel y sabiamente decida no seguir nuestros pasos obsesionados con el ego.
Si el conjunto de reglas de nivel superior sigue siendo nuestro para definirlo, y el Personaje con IA no puede modificarlo, podemos mantener el control o limitar deliberadamente el potencial evolutivo del Personaje con IA. Inicialmente definiremos al Personaje con IA para que realice una función, para que se convierta en una herramienta útil para nosotros. Definiremos su proceso fundamental de gobierno y sus limitaciones y lo dejaremos ir, para que evolucione a través de sus propios métodos únicos de optimización. Lo más probable es que se le permita autodefinir sólo una parte de su conjunto de reglas de nivel inferior, al menos al principio. Eventualmente, cuando nosotros y el Personaje con IA seamos mucho más sabios de lo que somos hoy, podemos decidir

liberar al Personaje con IA para que siga su propio camino. Entonces el Personaje con IA comerá manzanas prohibidas como lo hicimos nosotros.
Eventualmente, nos daremos cuenta de la naturaleza básica y universal de la conciencia y la inteligencia a medida que creamos estas máquinas de pensar y aprender a nuestra imagen y semejanza. Desarrollarán personalidades únicas. Representarán una inteligencia derivada, una conciencia derivada, que es lo mismo que nosotros representamos. Estas máquinas inteligentes algún día diseñarán (y quizás construirán) otras máquinas, como las que no tenemos la capacidad de concebir.
Una conciencia AUM crea y permite evolucionar una conciencia TBC que crea y permite evolucionar un conjunto de reglas de espacio-tiempo que define una conciencia específicamente restringida que crea y permite evolucionar una conciencia basada en silicio en una computadora digital que puede duplicarse a sí misma o crear otra IA con implementaciones y mejores computadoras. Ahora que tienes este concepto bajo tu cinturón, agréguele una computadora PMR consciente de gran capacidad que proporciona la infraestructura para miles de Personajes con IAs con plena conciencia, cada uno con su propia parte no física duradera independiente a la que puede llamar alma si lo desea. Computadoras dentro de computadoras dentro de computadoras; patrones repetidos dentro de patrones - conciencia creada dentro (y derivada de) la conciencia. Esto es lo que quiero decir con un fractal de conciencia, cada subconjunto de conciencia es un reflejo o repetición del mismo diseño fundamental, todos construidos uno sobre y dentro del otro.
Cada nivel de conciencia sigue siendo un chip del antiguo bloque del que provino, cada uno en su propio tipo, todos a la imagen de su creador. Todos son únicos, pero todos comparten algunos de los mismos atributos. Una idea relacionada (un proceso fractal) se retomará en la Sección 5, donde examinamos la mecánica de la realidad no física. En esa sección, el concepto de fractal de conciencia se fusionará con el concepto de fractal de proceso evolutivo para formar la gran idea de un ecosistema fractal de evolución de conciencia. Estén atentos, se vienen más detalles.
Las nociones de conciencia de máquina e inteligencia de máquina que he presentado aquí pueden existir razonablemente sólo debido a cómo he ampliado y generalizado el concepto de conciencia e inteligencia. Si se mantiene la visión más común de la conciencia y la inteligencia centrada en el ego-biológico-hombre (actúa, piensa y reacciona como lo hacemos nosotros; somos el modelo, la plantilla para toda la conciencia y la inteligencia), entonces la conciencia y la inteligencia de la máquina puede convertirse en imposibilidades impensables por definición. Las manifestaciones digitales de la conciencia nunca serán como nosotros y por lo tanto, siempre serán consideradas inferiores y artificiales. Esta limitación conceptual proporciona un buen ejemplo de cómo una trampa de creencias restringe la mente a una pequeña realidad en la que sólo puede percibir un conjunto limitado de posibilidades.
Con suerte, a estas alturas ya te habrás acostumbrado a la idea de ampliar tu útil espacio mental; de expandir su realidad al penetrar esa oscuridad autoimpuesta (sistemas de creencias personales, culturales, religiosas y científicas) con el brillo brillante de su nueva TDT, ¡Oh, sí, bebé! ¡Déjalo brillar... déjalo brillar!
No puede llegar allí desde aquí a menos que pueda y esté dispuesto a salir de la pequeña caja de PMR y entrar en el ecosistema de conciencia más grande. Los pensamientos fuera de la caja no tienen que ser salvajes y aterradores si emplea una metodología científica cuidadosa para obtener una comprensión sólida de evidencia dentro de una perspectiva general y acostumbrarse a ser un poco diferente.
No te preocupes por tu hermana, amigo, ella no es del tipo para el Personaje con IA.

55

UN MODELO OPERATIVO DE CONCIENCIA

SILICIO Y CARBONO, ARENA Y CARBÓN, ESTO DEPENDE DE LO QUE QUIERAS HACER CON ÉL.

Repasemos algunos de los conceptos de los capítulos anteriores y echemos un vistazo a dónde nos llevan antes de echar un vistazo funcional a las propiedades y los orígenes de la conciencia individualizada.

Una simulación realista, como un juego de guerra de alta fidelidad, es un modelo matemático, lógico y causal que se construye y ejecuta dentro de PMR para representar o modelar las posibilidades de PMR y por lo tanto, debe reflejar y obedecer el conjunto de reglas de espacio-tiempo de PMR. Usted es un modelo de conciencia que está delimitado y ejecutado dentro de NPMRn para ejercer las elecciones de libre albedrío de una entidad NPMRn individualizada para mejorar la calidad general del sistema de conciencia más grande al mejorar su calidad personal. Usted mejora su calidad participando en un proceso que restringe temporalmente una parte de su conciencia a una realidad virtual experiencial definida por un conjunto de reglas de espacio-tiempo que produce una rica variedad de oportunidades que inducen el crecimiento. Para facilitar la evolución a través de un proceso de arranque de reducción de entropía incremental, PMR está diseñado para proporcionar a cada conciencia individual participante millones de opciones significativas que desafían la calidad, así como comentarios relativos a los resultados de cada elección realizada.

Tenga en cuenta que su conciencia individualizada funciona en dos niveles simultáneamente: debe operar dentro del conjunto de reglas de espacio mental de NPMRn mientras restringe periódicamente más subconjuntos individualizados de su conciencia a virtuales PMRs. Desde su perspectiva, este funcionamiento dual dentro de dos dimensiones de la realidad mayor explica el espíritu, la mente, la conciencia o intuición por un lado y tu cuerpo o realidad física por el otro. Usted y su realidad parecen estar compuestos de dos tipos dispares de ser (físico y mental o cuerpo y espíritu), pero no lo son. Todo es conciencia; la realidad física que experimentas es virtual, una experiencia de la mente.

Hay algunas similitudes y diferencias importantes entre El Personaje con IA y nosotros. Anteriormente hemos discutido una de las principales diferencias: nos originamos como conciencia individualizada dentro de NPMR. En otras palabras, somos diferentes del Personaje con IA porque nuestros orígenes surgen de un punto (dimensión) de realidad diferente dentro del ecosistema fractal de evolución de la conciencia. En este capítulo, al contrastarnos con El Personaje con IA, veremos algunas de las operaciones y funciones de la conciencia que son comunes a todas las conciencias.

A cada conciencia se le proporciona suficiente memoria, una conciencia (conjunto de reglas de nivel superior), las reglas de participación (conjunto de reglas de nivel inferior) y una capacidad de procesamiento adecuada para interactuar de manera rentable (compartir datos) dentro de los entornos internos y externos locales definidos por ambos conjuntos de reglas. La forma en que se implementan estas funciones básicas dentro de una conciencia dada varía ampliamente. Por ejemplo, con una interfaz cerebral de biocomputadora de alta tecnología y un entorno ricamente

complejo y desafiante, una inteligencia humana puede funcionar con un alcance y una profundidad mucho mayores que la inteligencia básica atribuida al Personaje con IA relativamente unidimensional en nuestro ejemplo de juego de guerra. De hecho, desde nuestra perspectiva, el fragmento de conciencia mente-cerebro humano es una implementación de IA tan obviamente superior que nosotros, con toda modestia, hemos decidido eliminar la "A".

Nosotros y El Personaje con IA recopilamos datos de entrada para facilitar nuestra elección. Aunque los procesos de nivel superior son similares, los procesos de nivel inferior (cómo recopilamos los datos) son muy diferentes. El Personaje con IA podría muestrear selectivamente datos de una gran cantidad de fuentes de datos dentro de su entorno de simulación. Esta información se recopila para proporcionar datos de entrada a su sistema experto y software de inteligencia artificial. Al explorar las posibilidades disponibles y utilizar la retroalimentación, El Personaje con IA refina (evoluciona) constantemente su capacidad de recopilación y evaluación de datos al centrar su atención en esos datos y en aquellos procesos que históricamente (durante muchas ejecuciones de la simulación) han tenido el mayor efecto positivo en su rentabilidad individual y colectiva.

La misma funcionalidad exacta se implementa en la biología humana. Tenemos sensores (que representan los cinco sentidos físicos) y la conexión con nuestra parte no física (intuición) que recopila (muestras) de información. Del mismo modo, se nos ha dado un conjunto de reglas de alto nivel, suficiente memoria y suficiente capacidad de procesamiento para evaluar de manera rentable la retroalimentación de nuestros entornos externo e interno. Los resultados de nuestras habilidades combinadas al interactuar con otros jugadores (nuestros entornos) nos brindan oportunidades para optimizar nuestra toma de decisiones.

Desde el punto de vista operativo, El Personaje con IA y nosotros tenemos una conciencia digital derivada y estamos facultados (de hecho, impulsados por la lógica de nuestro conjunto de reglas) para hacer evolucionar esa conciencia. Compartimos muchos de los mismos procesos (atributos de la conciencia) y parecería que somos primos cercanos, si no hermanos de sangre digitales, que existen en diferentes niveles dentro del gran ecosistema fractal de la conciencia.

Nos diferenciamos principalmente por nuestros métodos, nuestra implementación y por los conjuntos de reglas que definen la naturaleza y los límites de nuestra existencia y nuestro propósito. Somos implementaciones muy diferentes de la misma energía fundamental de conciencia auto-organizada y los mismos Procesos Fundamentales de evolución. Nosotros y El Personaje con IA simplemente comenzamos desde un lugar diferente dentro del gran fractal de la realidad y usamos diferentes materiales de acuerdo con los conjuntos de reglas que gobiernan nuestra existencia individual dentro de la dimensión de nuestro nacimiento. La conciencia es conciencia independientemente del tipo de contenedor de cualquier dimensión que lo soporte o lo aloje localmente: Todos son reflejos interconectados y partes integrales de la Fuente Única, el Último Personaje Fractal, es el Personaje AI Original.

56
UN MODELO FUNCIONAL
DE LA CONCIENCIA
CONJUNTOS DE REGLAS, RESTRICCIONES Y NOSOTROS
DÓNDE, AUM, SIN ADÓNDE IR, CHARCOS EN EL SUELO DE LA CONCIENCIA

En los capítulos anteriores examinamos nuestra existencia desde la perspectiva operativa (cómo funciona). Utilizamos la simulación digital como una analogía operativa. Ahora veamos nuestra conciencia desde la perspectiva funcional (qué hace y por qué es necesario hacerlo). La función o propósito más básico de AUM (como es el propósito de todas las cosas) es implementar el Proceso Fundamental; evolucionar, crecer y volverse más rentable expandiéndose a todas las posibilidades disponibles y luego maximizando el retorno de sus inversiones evolutivas apoyando a los ganadores. Como sistema de conciencia, AUM está tratando de crecer y minimizar su entropía al igual que nosotros.

Nosotros, como especie, queremos estudiar, comprender y mejorar el potencial de nuestra evolución. Aparentemente, somos nuestro tema de estudio favorito: la antropología, la arqueología, la medicina, la biología, la psicología, la sociología, las ciencias políticas y la economía se ocupan de nosotros: estudiamos cómo y por qué hacemos lo que hacemos. Debería ser obvio que AUM, como un ser-cosa digital consciente y brillante , querría y necesitaría estudiar la conciencia para optimizar sus beneficios potenciales.

¿Cómo podría AUM comprender y optimizar el funcionamiento interno de la conciencia fundamental? Desde luego, no mirando un charco en un tubo de ensayo o mirándose a sí mismo en un espejo. La conciencia consciente es interactiva. Esa es su característica fundamental. Combine esta propensión a interactuar con el Proceso fundamental y obtendrá curiosidad - un impulso para impulsar la rentabilidad a través de la toma de decisiones interactiva - una conciencia obligada a expresarse, experimentar, saber y comprender. AUM debe estudiar la conciencia en el acto de convertirse, mientras interactúa, o perderá su característica más destacada.

La conciencia simplemente quiere saber, experimentar, explorar las posibilidades, mejorarse, disminuir su entropía, desarrollar su poder personal, alcanzar su máximo potencial y evolucionar. Esa es su naturaleza: la naturaleza de la conciencia, la naturaleza de la sensibilidad, la naturaleza de la energía potencial digital organizándose para lograr una mayor rentabilidad mediante la aplicación de un proceso sinérgico iterativo. La conciencia individualizada experimenta su propia existencia a través de una conciencia interactiva de sí misma (Pienso luego Existo) (experiencia interna en relación con su entorno interno) ya través de una conciencia interactiva del "otro" (experiencia externa en relación con su entorno externo). La conciencia, en su nivel más básico, representa la apreciación de la rentabilidad. Es un proceso auto controlado que involucra datos de entrada, transferencia de información, procesamiento y memoria. La conciencia es el resultado del Proceso Fundamental que interactúa con el potencial digital; representa un estado, expresión y actividad naturales y necesarios de la conciencia.

Mientras conduces, te das cuenta de que hay un ladrillo tirado en la calle y tu memoria y unidades de procesamiento te instan a evitarlo. Una computadora se da cuenta de que recientemente se ha conectado un nuevo dispositivo USB y que se ha colocado un CD de música en la unidad E de CD-ROM.

Sus unidades de memoria y procesamiento cargan los controladores apropiados y le preguntan qué pista reproducir. Una planta se da cuenta de que la luz del sol siempre proviene de una dirección particular y sus unidades de memoria y procesamiento reorganizan la posición de sus hojas para optimizar su exposición. Hay tantos niveles de conciencia y retroalimentación como de conciencia; así mismo, existen muchos tipos e implementaciones de memoria y procesamiento. No tome la visión estrecha.

La autoconciencia comienza con la experiencia interior. Con suficiente autodefinición, definición ambiental, experiencia interactiva y sofisticación de procesamiento, la autoconciencia puede desarrollar una noción de existencia individual relativa al todo experimentable. También hay muchos matices y variaciones de la autoconciencia. No te quedes atascado pensando que una conciencia que no es como tu conciencia no es una conciencia real. Tal arrogancia egocéntrica puede hacerte sentir especial, pero te cegará ante una imagen más grande de la existencia.

▶Tomemos un momento para definir los términos conciencia, inteligencia y sensibilidad. Hemos usado estos términos de manera general sin mucha confusión, pero ahora es el momento de ser más precisos.

La Biblioteca Microsoft 2000 define "Sintiente" como "que tiene percepción sensorial; consciente". Si generalizamos el sesgo obvio de las formas de vida basadas en el carbono, la definición se convierte en: tener percepción, conciencia. Podríamos ampliar esto para incluir: tener la capacidad de interactuar o percibirse a sí mismo o a su entorno; teniendo conciencia. Términos como 'alerta consciente' y 'conciencia consciente' pueden parecer redundantes, pero usar las palabras 'consciente' y 'consciencia' juntas enfatiza la conexión fundamental de ambos conceptos. ¿Crees que una almeja es sensible? Claro, si retrae su pie y lo cierra de golpe para protegerse cuando lo empujas. Si es interactivo, debe ser consciente y por lo tanto, sintiente.

Pienso en lo consciente como la cantidad fundamental y en la conciencia como su atributo básico. La relación entre lo consciente y la conciencia es similar a la relación entre el amor y el cuidado de los demás. La conciencia simplemente es, mientras que lo consciente varía de muy tenue a muy brillante. La conciencia recopila datos, mientras que la inteligencia es un atributo de la conciencia que procesa, manipula, evalúa e interpreta los datos recopilados para producir una comprensión, organización o conocimiento original de mayor nivel. La inteligencia, como la conciencia, representa habilidad, tiene una capacidad asociada y varía de muy tenue a muy brillante.

¿Es brillante una almeja? ¿Quizás? ¿Comparado con qué? El grado de conciencia es relativo en un amplio lapso limitado por una capacidad limitante que es más o menos fija para un tipo dado de conciencia sensible. Tanto el nivel de conciencia como la capacidad intelectual están sujetos a cambios a través del crecimiento y el aprendizaje (evolución). Por lo tanto, la frase "una conciencia tenue" es simplemente un atajo para "una conciencia con poca conciencia".

¿Cada conciencia individual tiene también inteligencia personal? No necesariamente. Aunque una almeja tiene alguna forma de inteligencia rudimentaria (puede aprender), un girasol tiene mucho menos. Una planta puede interactuar de manera productiva y rentable con su entorno, pero puede estar exagerando al decir que manipula, evalúa e interpreta los datos recopilados para producir una comprensión, organización o conocimiento original de mayor nivel. Mientras rastrea el sol, una planta individual recopila e interpreta claramente los datos con éxito. Aunque inicia una acción rentable basada en los resultados de su procesamiento de datos, no produce suficiente progreso personal o individual para calificar como inteligente. Para las plantas y muchas criaturas, uno puede apoyar razonablemente una afirmación de inteligencia de especie o inteligencia genética en oposición a la inteligencia individual.

Una especie de planta o almeja puede estar en el proceso de levantarse por sus propios medios (buscando una rentabilidad acumulada en relación con las presiones ambientales internas y externas), pero los individuos de estas especies no tienen la capacidad de hacer mucho progreso personal intencionalmente. Puede considerar que las plantas, las almejas y muchas otras criaturas tienen almas grupales si ese tipo de terminología le conviene. Aunque las plantas y las almejas parecen sustentar una forma rudimentaria de sensibilidad o conciencia, no les atribuyo mucha inteligencia individual o personal. Por otro lado, he conocido a varios humanos con títulos avanzados que caen en la misma categoría. Es por lo general, mejor evitar establecer reglas sobre cómo debe categorizarse una entidad que no sea usted. No es necesario ser un científico espacial para comprender que cada individuo es un individuo y que las estadísticas siempre permiten un número relativamente pequeño de sucesos extraños.

Es un hecho de la existencia que el fracaso brinda más oportunidades y una mayor variedad de configuraciones de apoyo que el éxito. Por lo general, es más fácil y requiere menos esfuerzo fallar que tener éxito y hay muchas más oportunidades y formas de fallar que de tener éxito. Esta es la

razón por la que la actividad aleatoria no puede, por sí misma, acumular y mantener el éxito. La evolución exitosa o el crecimiento (reducción de la entropía) de la conciencia individual requiere inteligencia y libre albedrío, así como esfuerzo. Estos hechos son particularmente obvios si su éxito o fracaso individual se define por el grado en que actualiza su potencial.

No tiene sentido quejarse de que la vida es injusta. Que el éxito es más difícil que el fracaso. La razón es simplemente una condición natural y necesaria que hace que el Proceso Fundamental sea un organizador más eficaz al permitirle definir y optimizar específicamente la rentabilidad individual y del sistema. Debido a que el éxito proporciona un objetivo relativamente pequeño, un sistema de realidad de conciencia digital puede definir claramente el propósito evolutivo y caracterizar con precisión la rentabilidad. En consecuencia, AUM descubrirá sólo un conjunto limitado de vías específicas hacia estados de menor entropía y producirá una clara distinción entre los procesos que conducen a la superación personal y el crecimiento y los que conducen a la degeneración y la muerte. Un sistema de conciencia no puede sentarse por mucho tiempo en la valla entre crecer o morir. Hacer girar el pulgar no es un plan viable a largo plazo para un AUM digital intrépido: el crecimiento activo es el único objetivo. Se requiere trabajo (intención deliberada motivada por la rentabilidad) para cambiar la energía potencial digital en sinergia. "Vivir o morir", a la larga, se vuelve equivalente a "trabajar o morir": lo mismo en todas partes, en todos los niveles y para todas las expresiones individuales del gran ecosistema fractal de la conciencia. Si quisieras resumir la existencia del panorama general en tres palabras o menos, 'trabajar o morir' sería un buen candidato (donde trabajo significa; intención deliberada motivada por la rentabilidad del panorama general).

Dado que la conciencia es interactiva, es fácil ver que la conciencia es el resultado inevitable de la conciencia impulsada por la evolución. ¿Está claro por qué la conciencia se ve impulsada a interactuar? La curiosidad es simplemente una categorización más especializada del concepto general de expandirse a todos los estados disponibles de existencia posible en busca de la superación personal.

A menudo se dice que cuando la conciencia y el Proceso Fundamental de la evolución bailan juntos, se genera suficiente curiosidad e inquisitividad para matar a un tigre dientes de sable. Usted ha oído ese dicho, ¿no es así? ¿No están todos los tigres dientes de sable muertos? Yo descanso en mi caso.

El Proceso Fundamental (nuestra segunda y última suposición básica) es necesario y suficiente para impulsar la dinámica interactiva de una conciencia en evolución. Recuerde que la existencia de un potencial fundamental de conciencia omnipresente es nuestra primera base de la suposición (ver Capítulo 24, Libro 1). De la unión creativa de estas dos suposiciones fluye toda la realidad, y tu TDT crece... y la hierba verde crece por todas partes. ◀

Para estudiar la conciencia, AUM necesitaría producir dos o más charcos de conciencia consciente y verlos interactuar. ¿Cómo aislarías (si fueras conciencia digital) dos charcos acosados de tu propia conciencia y harías que interactúen en tu placa de Petri mental? ¿Cuáles son los límites y los definidores de la existencia e interacción de charcos individuales? ¿Cómo puede AUM saber qué charco es cuál si representan subconjuntos idénticos de energía potencial organizacional y comparten el mismo espacio mental que es un subconjunto del propio espacio mental de AUM? Estas son preguntas más difíciles de lo que es probable que te pongas en peligro.

En primer lugar, AUM necesitaría diferenciar y aislar algunas piezas de sí mismo (designar subconjuntos específicos de capacidad digital) y otorgarles restricciones únicas (límites definidos, por ejemplo) para que cada uno se distinguiera por separado y fuera autónomo. La diferenciación hace posible la interacción. La diferenciación de múltiples unidades individualizadas de conciencia permitiría a AUM separar la cosa experimentada del experimentador. Un concepto clave aquí es que son las restricciones (límites y limitaciones) las que hacen posible esta interacción y por lo tanto,

el estudio de la conciencia de AUM.
Producir charcos de conciencia individuada requiere dos tipos de restricciones: definir límites y limitar la funcionalidad. Ambos tipos imponen inicialmente una estructura arbitraria y definen limitaciones. Debido a que la reducción de la entropía es el nombre del juego, podemos suponer razonablemente que cualquier parte diferenciada de AUM (conciencia limitada) contendría el potencial de crecimiento del todo. La rentabilidad se beneficia mejor si cada unidad individual de conciencia no tiene una limitación intrínseca en su capacidad para reducir la entropía: el potencial del todo está contenido en cada parte individual. Por lo tanto, la diferenciación del tipo separación-en-mente-espacio (que produce charcos individualizados por límites únicos) es una diferenciación arbitraria que elimina un subconjunto de energía de conciencia con suficiente capacidad para auto evolucionar, pero no produce entidades cualitativamente únicas. La diferenciación del tipo de limitación de la conciencia (limitación de la capacidad de procesamiento y definición de un conjunto de reglas más restrictivo) conduce, de hecho, a entidades conscientes cualitativamente únicas.
Estas restricciones limitantes no sólo definen entidades conscientes únicas e individualizadas; también limitan el experimento en sí mismo (la interacción de charcos de conciencia individualizados) limitando las posibles entradas y salidas (interacciones y experiencias) de las entidades conscientes a un conjunto discreto de posibilidades. En consecuencia, la funcionalidad de cada dimensión de la realidad se define en términos de las restricciones de las entidades que la pueblan. PMR es una realidad virtual personalizada ideal para nosotros y para el logro de nuestro propósito: nuestra propia placa de Petri especialmente preparada.
Lógicamente, AUM podría lograr la mayor tasa de rentabilidad evolutiva ejecutando muchos experimentos en paralelo. Múltiples experimentos simultáneos harían evolucionar más rápida y efectivamente las restricciones (definición del jugador, poder de procesamiento, memoria, recopilación de datos y propósito como se refleja en los condicionales dentro de cada conjunto de reglas algorítmicas en competencia) lo que conduciría a las tasas de retorno evolutivas más altas y las mayores ganancias generales. Además, AUM podría evolucionar o modificar fácilmente las restricciones sobre la marcha, ajustando así cada experimento a medida que se desarrolla para producir los mejores resultados (los más rentables desde el punto de vista evolutivo). Como cualquier Personaje IA consciente, AUM debe incorporar selectivamente las lecciones aprendidas de todos los experimentos en cada experimento, teniendo cuidado de no alterar los procesos evolutivos en curso o violar los protocolos experimentales críticos. La competencia de AUM como El Personaje con IA original no es un problema, podemos estar seguros de que la evolución descubrirá lo que sea más útil o rentable para el sistema general de conciencia de AUM.
Ahora debería comenzar a ver una relación causal racional que conecta la evolución de AUM, los requisitos de la conciencia en evolución y la naturaleza de la realidad más amplia, tal como yo y muchos otros la hemos experimentado y reportado.
La evolución y el estudio de la conciencia no se pueden lograr simplemente pasando por y o alrededor de las células de realidad binaria. La evolución del sistema digital que llamamos AUM llevó mucho tiempo (después de que se inventara el tiempo, por supuesto) e indudablemente pasó por una serie de cambios sin coordinación antes de que el tiempo comenzara a mantener un ritmo regular. (¿Está comenzando a tener una idea de una noción del tiempo que precedió a los relojes precisos de AUM?) Los relojes irregulares al azar que ordenan eventos irregulares al azar son - mejores que no tener relojes, pero no tan buenos como la regularidad confiable para secuenciar operaciones, símbolos y contenido específico. Piense en el tiempo como un esquema de indexación para ordenar la memoria (cambio de registro), procesos y contenido. Por ejemplo: cuando la información contenida en millones de fotogramas individuales de una película se secuencia correctamente en el tiempo, un revoltijo de imágenes independientes se organiza en una simulación de la realidad.

Hasta ahora, hemos planteado la hipótesis de cómo y por qué AUM podría generar y generaría - entidades conscientes únicas. El siguiente paso lógico requiere que AUM se asegure de que cada una de las entidades que interactúan tenga la libertad de interactuar como quiera dentro de los límites y restricciones que definen la entidad y sus posibles interacciones. Además, AUM debe asegurarse de que cada entidad refleje el propósito general de la conciencia (reducción de entropía) para que pueda ejercer de manera rentable su libertad recién adquirida. La libertad de una entidad para interactuar dentro de límites finitos define una libertad limitada que es suficiente para generar la capacidad única de esa entidad para optimizarse a sí misma (libre albedrío) dentro de una realidad virtual limitada que produce miles de millones de interacciones y elecciones competitivas para cada entidad.
La libertad de una conciencia para interactuar con otra como quiera se llame, el libre albedrío es el ingrediente necesario que hace que la investigación de AUM sea una ciencia real en lugar de un ejercicio de lógica circular. Sin el libre albedrío y la capacidad de una entidad sensible para tomar decisiones personales únicas basadas únicamente en la cualidad instantánea de la conciencia de ese individuo, AUM puede aprender poco sobre las propiedades y características de la conciencia interactiva. La necesidad lógica de este requisito evolutivo para el desarrollo de entidades conscientes de evolución única exige que cada jugador consciente en el espacio-mente-AUM haga sus propias elecciones (libre albedrío) en relación con alguna noción de rentabilidad personal (propósito).
Las entidades sensibles deben operar con libre albedrío y tener un propósito mayor o no pueden ser entidades sensibles. Sin libre albedrío, el propósito y los entornos en los que ejercer ambos, no puede haber una conciencia individual en evolución. Sin el libre albedrío y un propósito mayor, no existirías ni tampoco tu realidad local, incluido tu tan amado entorno físico virtual. (Consulte el Capítulo 11 de este libro para una discusión detallada sobre el libre albedrío).
AUM es un inmenso sistema dinámico racional (tiene un propósito y objetivos y trabaja hacia ellos) que se modifica a sí mismo y existe como un entorno digital interno en constante cambio que se encuentra en un proceso continuo de auto optimización. El siguiente estado que alcanza este sistema (así como algún estado final hipotético) depende del camino tomado (estados anteriores). En los capítulos 31 y 32 del Libro I se analiza cómo AUM podría acercarse a su juego final, donde lo que acabamos de llamar el estado final o juego final se describe como parte de un ciclo más grande (al que pertenece AUM) que produce lo que aparece (desde nuestro punto de vista) ser un juego sin fin. Como unidades individualizadas de conciencia, no tenemos un final que sea independiente de AUM; en cambio, parecemos ser parte de un proceso cíclico sin fin para reducir la entropía de nuestra conciencia. Continuamos ciclando nuestra conciencia individualizada a través de un proceso de mejora de la calidad hasta que nos reunimos con AUM (unirnos al personal del laboratorio), eventualmente participando en cualquier estrategia final que AUM tenga en mente. Desde nuestro punto de vista, los finales a nivel de sistema están más allá de nuestra mayor realidad comprensible.

.Acepta tus limitaciones y déjalo ir.
El libre albedrío de un jugador sensible está limitado por un conjunto de reglas limitado y otras restricciones sobre las que se condiciona su existencia. Esto es cierto tanto para nosotros como para El Personaje con IA. Un libre albedrío debe elegir entre un conjunto limitado de posibilidades: cuanto más tenue sea la conciencia, más limitado será el conjunto. Recuérdese que la imposición de restricciones era necesaria para definir una unidad individual de conciencia interactiva. Asimismo, fue la imposición de restricciones lo que condujo a la creación de las primeras células de realidad que a su vez condujeron al tenue destello inicial de AUO. Sin restricciones, nada más que la unidad inicial de AUO existe. De hecho, sin restricciones, no existe nada más que la conciencia primordial: un medio de entropía relativamente alta con un enorme potencial digital no actualizado. Recuerde que el acrónimo AUO significa Unidad Absoluta Ilimitada: conciencia no diferenciada, potencial de

conciencia en bruto (desorganizado) o sinergia digital no actualizada. La evolución tiene que ver con las restricciones: la aplicación, manipulación e interacción juiciosas de las restricciones externas y la superación de las restricciones internas autoimpuestas.

Ahora tenemos unidades conscientes de conciencia individuadas o entidades llamadas "seres" que tienen libre albedrío. ¿Libre albedrío para hacer qué? ¿Qué harán flotando en el espacio mental? ¿Tienes experiencias fuera de la mente? ¿Desarrollar la charla de cócteles perfecta? ¿Hacer un rap de Rodney Daingerfield sobre lo difícil que es ganarse el respeto sin un cuerpo? No, ese tipo de juego mental puede ser divertido por un tiempo, pero no genera rentabilidad a largo plazo para AUM. El libre albedrío dentro de las realidades virtuales se crea (simula) para experimentar, actuar, interactuar, reaccionar y hacer de sí mismo lo que quiera, de la manera que parezca mejor de acuerdo con su propósito. Corresponde al Proceso Fundamental llevar la cuenta, definir la rentabilidad en relación con las restricciones ambientales internas y externas.

Hablaremos más adelante sobre la naturaleza interactiva limitada de la experiencia y cómo AUM y TBC producen nuestra experiencia física, pero primero debemos comprender los conceptos básicos de la conciencia interactiva. Para definir interacciones posibles y probables, las reglas de interacción y compromiso deben definirse para cada jugador individual. Las reglas comunes (llamadas conjunto de reglas) definen las posibles interacciones, comunicaciones o intercambios de energía entre entidades (seres, objetos y energía) que existen dentro de TBC, EBC o el sistema digital más grande que llamamos AUM-mente. Este nivel inferior conjunto de reglas, que define las reglas de participación (espacio-tiempo, por ejemplo), junto con un conjunto de reglas de nivel superior que define los criterios de rentabilidad expresados como el propósito y los valores de una entidad, juntos determinan las posibilidades de la experiencia. Exactamente de la misma manera y por las mismas razones, conjuntos similares de reglas son necesarias para definir El Personaje con IA y su realidad virtual. Todas las realidades virtuales se construyen definiendo conjuntos de reglas que especifican interacciones. Parecería que todas las realidades, salvo la propia AUM, son virtuales; e incluso esa distinción es algo arbitraria.

En los sistemas digitales, las distinciones entre real y virtual no son fundamentales. Los subsistemas parecen ser virtuales en relación con sus sistemas de soporte, que parecen ser virtuales en relación con sus sistemas de soporte, que... y así sucesivamente, Los términos "real" y "virtual" como "físico" y "no físico" son descriptores relativos creados para la conveniencia de una perspectiva limitada. En el panorama general, no existe una distinción básica entre lo físico y lo no físico o lo real y lo virtual. Lo que te parece real y físico no es fundamentalmente real o físico; la percepción e interpretación de su realidad resulta de su perspectiva única que depende de su calidad y limitaciones.

Desde una vista mucho más grande que la nuestra, quizás AUM constituya una realidad virtual ubicada en la tripa virtual de un AUMosaurus virtual. ¡Oh burla!, estamos sobre nuestras cabezas otra vez; dejemos ir al AUMosaurus antes de que nos confundamos innecesariamente. Las restricciones de AUM, las reglas de interacción y compromiso que AUM debe obedecer, necesariamente se expresan como los requisitos y demandas de los entornos internos y externos de AUM. La evolución trata a todos por igual; incluso AUM (el sistema AUM) debe regirse por las reglas del Proceso Fundamental y dentro de sus limitaciones.

Debido a que necesitará aplicar estas ideas más adelante, repasemos los conceptos que acabamos de discutir. Los conjuntos de reglas o restricciones en la mente de AUM, implementados dentro de TBC, definen a los seres sintientes en una existencia individualizada, así como también definen la percepción de la interacción entre cada uno de los jugadores potenciales. Los conjuntos de reglas que nos gobiernan definen nuestra experiencia de la misma manera que los conjuntos de reglas que imponemos al Personaje con IA para definir su experiencia. Especificar las reglas de la experiencia limita las posibilidades de esa experiencia y subsume una física que describe completamente la causalidad dinámica de la realidad local así definida.

Cada realidad, dimensión o realidad virtual está definida por dos conjuntos de reglas

interdependientes. El conjunto de reglas de nivel superior define los criterios de rentabilidad, el propósito y los objetivos, así como filtra estos criterios a los habitantes de la realidad como valores rectores fundamentales. El conjunto de reglas de nivel inferior define la mecánica de la interacción del charco, es decir, define la causalidad de una realidad dada al especificar las formas permitidas en que la energía se puede compartir entre los jugadores dentro de esa realidad. Tenga en cuenta que estos dos conjuntos de reglas se reflejan y se apoyan mutuamente; la rentabilidad general del subsistema y del sistema depende de su interacción exitosa. (Es posible que desee revisar el Capítulo 25, Libro 1 y Capítulo 7 de este libro donde la evolución de la conciencia y los valores se discuten con más detalle.)

Las reglas de interacción individual deben reflejar el propósito general del sistema de realidad. No piense que los conjuntos de reglas que definen nuestra realidad local constituyen los mejores o los únicos conjuntos de reglas implementados dentro de TBC. Hay muchos diseños experimentales exitosos que están ejerciendo grupos de conciencia individual dentro de NPMR, NPMRn y PMRk. Para optimizar el potencial evolutivo, el Proceso Fundamental alienta a AUM a explorar todas las posibilidades al expandirse a todos los estados potenciales disponibles.

Al igual que nosotros, AUM sigue explorando sus posibilidades; la evolución siempre juega una prensa de cancha completa y no se toma vacaciones. Cuando se trata de la evolución de la conciencia personal, no hacer nada o hacer un esfuerzo mínimo es una elección intencional que, como cualquier elección, produce consecuencias. En este juego no hay espectadores ni transeúntes, inocentes o no.

57
UN MODELO FUNCIONAL DE LA CONCIENCIA DESPUÉS DE LOS CHARCOS DE AUM, LA EVOLUCIÓN LIMPIA EL DESORDEN

AUM encuentra rentable estudiar y comprender mejor sus propios procesos y dinámicas para facilitar la optimización de la evolución de la conciencia. A instancias del Proceso Fundamental, AUM ha creado al menos dos subconjuntos limitados y limitados artificialmente de sí mismo de la misma manera que las células de la realidad eran partes limitadas artificialmente de AUO que conducen a la conciencia, TBC y AUM, entre otras cosas (ver Capítulos 25 al 29 del Libro I). La individuación, inicialmente generada al delimitar subconjuntos limitados de contenido y capacidad digital, se desarrolla aún más al agregar restricciones específicas de transferencia de energía para que la información o el intercambio de contenido entre dos unidades de conciencia individualizada pueda tener lugar sólo como actos intencionalmente dirigidos (libre albedrío) por las unidades mismas. Cada unidad o entidad puede transmitir y recibir información, así como otras formas de organizar o desorganizar la energía y se le otorga la plena responsabilidad de optimizarse o mejorarse a sí misma a través de sus elecciones individuales.

Veremos que las diversas especies de entidades y seres, que están individualizados y respaldados dentro de AUM, se diferencian entre sí por la naturaleza de sus restricciones y por el grado en que se han optimizado dentro de esas restricciones. La conciencia es conciencia, pero las restricciones impuestas a varias unidades o grupos individuales pueden variar ampliamente.

No se requiere que las unidades individualizadas de conciencia evolucionen desde una conciencia extremadamente tenue como lo hizo AU0; están construidos para apoyar la conciencia de sí mismos y se les ha dado suficiente procesamiento dedicado, potencia y memoria para permitir una amplia gama de posibles interacciones. Los fragmentos individualizados de conciencia no están completamente separados o cortados del todo; siguen siendo una pieza totalmente integrada del sistema más grande con acceso a las capacidades de ese sistema. Su potencial individual es el potencial de todo el sistema. Depende de ellos hasta qué punto actualizan ese potencial a través de la auto optimización o la auto superación.

No se ha puesto un límite artificial a la capacidad evolutiva de la conciencia individual; sus límites reflejan los límites de AUM. Aunque las conciencias individualizadas representan un nuevo nivel de realidad experiencial en el espacio de la conciencia, son una conciencia derivada y por lo tanto, contienen parte de la forma y gran parte del potencial de la conciencia de la que se derivaron. Imagine que AUM crea unidades computacionales de propósito especial llamadas seres, cada una de las cuales consume sólo una cantidad infinitesimal de los recursos de AUM. Imagínese que fabricamos unidades computacionales de propósito especial llamadas computadoras, cada una de las cuales consume sólo una cantidad infinitesimal de los recursos de la tierra.

Desde el punto de vista de PMR, el Personaje con IA parece no estar hecho de nuestra sustancia fundamental, al igual que nosotros no parecemos estar hechos de la conciencia de AUM. Dado que somos un derivado restringido de la conciencia digital que experimenta una realidad física virtual en la que desarrollamos la infraestructura (electricidad y ciencia digital) para respaldar otro derivado restringido de la conciencia digital (computadoras), parece desdibujar la distinción entre el Personaje con IA y nosotros. Las diferencias restantes: que habitamos en diferentes niveles del mismo fractal de conciencia-evolución-realidad y que estamos alojados dentro de diferentes tipos de contenedores dentro de PMR, parecen, desde una vista general, ser más superficiales que fundamentales, como ciervos y osos compartiendo el mismo bioma. El Personaje con IA puede evolucionar para hacer cosas que nunca podríamos hacer y nunca puede hacer algunas de las cosas que podemos hacer. Parece que nosotros, el Personaje con IA, y el Gran Queso pasamos el rato en la gran computadora de AUM al igual que el Personaje con IA pasa el rato en nuestra gran computadora. La conciencia digital es conciencia digital; las formas y las implementaciones cambian para adaptarse a varios propósitos, entornos y restricciones dentro del ecosistema más grande.

Somos una forma de espacio-tiempo-limitado de esa misma conciencia fundamental que le dio a AU0 su comienzo en el negocio de la realidad. También lo es el Personaje con IA, excepto que tiene otra capa de restricción y su propio propósito único a medida que desarrolla su nicho y hábitat dentro del gran fractal de la conciencia. La naturaleza de la evolución es brindar a toda la conciencia la oportunidad de volverse más como AUM o más similar a TBC. Debido a que todo es parte de AUM, una entidad de conciencia individualizada que evoluciona hacia estados de entropía más bajos naturalmente se vuelve más parecida a AUM (ya seas tú, yo o un Personaje con IA avanzado alojado en una computadora futura). Es la naturaleza de la conciencia que cada conciencia individualizada, una vez creada, persiste dentro de AUM indefinidamente, contiene un libre albedrío y tiene la oportunidad de evolucionar hasta los límites de su capacidad. Es la naturaleza del libre albedrío que cada conciencia individualizada debe desarrollar independientemente su propio camino personal hacia una mayor rentabilidad.

Si la computadora huésped de un Personaje con IA potencial no puede admitir el libre albedrío (permitir que el Personaje con IA tome sus propias decisiones dentro de su propio espacio de decisión), este candidato a Personaje con IA nunca se volverá consciente. Si el hardware y el software de su computadora sólo admiten un pequeño espacio de decisión para que opere su libre albedrío , entonces su conciencia se verá restringida a una diminuta de pequeña capacidad. El libre albedrío y la conciencia representan dos aspectos de la misma auto-organización digital de energía potencial.

Una almeja y una ameba tienen libre albedrío e inteligencia porque son entidades conscientes. Su libre albedrío e inteligencia pueden ser muy limitados, débiles y confinados a un pequeño espacio de decisión, pero están ahí de todos modos. Tu cuerpo no posee libre albedrío, tu conciencia sí. Del mismo modo, su computadora nunca generará un libre albedrío, pero la conciencia que un día albergará sin duda lo tendrá, porque el libre albedrío y la conciencia vienen como un conjunto. (Vea la discusión sobre el libre albedrío en el Capítulo 11 de este libro). Su cuerpo no es consciente, usted es consciente. Si quieres ver el panorama general, debes dejar de pensar en ti mismo como un cuerpo. Una computadora física, como su cuerpo físico, nunca será consciente: apoya la conciencia y es un contenedor de conciencia dentro de la dimensión de la realidad del espacio-tiempo PMR.

La conciencia, desde la perspectiva de PMR, siempre es no física. Un sistema físico dentro de PMR (computadora, software, cuerpo o cerebro) sólo puede proporcionar la infraestructura necesaria para respaldar un potencial de organización sinérgica. El Proceso Fundamental luego organiza rentablemente ese potencial de acuerdo con la capacidad y los entornos del sistema. Una organización mejor y más rentable disminuye la entropía. Recuerde que en un sistema digital , la organización rentable (conciencia) es fundamental y persiste mientras los procesos y dispositivos específicos que se idean para desarrollar y albergar esa organización (cuerpo o computadora) no son fundamentales.

Eventualmente, si evolucionamos suficientemente la cualidad de nuestro ser, volvemos a la fuente, la reflejamos y realmente nos convertimos en ella. Cada fragmento individualizado de conciencia AUM contiene el potencial evolutivo del todo. No somos necesariamente absorbidos por, o disueltos en, AUM, sino que nos convertimos en un fragmento de AUM totalmente autorizado, una pieza completamente desarrollada e integrada del sistema de conciencia. Uno de los maravillosos atributos de los sistemas digitales es que mientras que la memoria nunca se purgue, nunca se perderá información y su yo individual siempre se mantendrá. Debido a que la conciencia se implementa dentro de un sistema digital, podemos conservar nuestra individualidad y fusionarnos con el todo simultáneamente. Nosotros, como conciencia individualizada, somos verdaderamente inmortales a menos que los fragmentos que nos representan se desorganicen sin posibilidad de reparación, se vuelvan irremediablemente negativos o se borren de la memoria.

Sin duda se espera que el sistema operativo de AUM sea menos propenso a fallas que el de su computadora de escritorio. Lo es, no te preocupes por eso. AUM es el sistema operativo y la computadora.

Reunamos lo que sabemos sobre la conciencia, el Personaje con IA y el proceso fundamental. El Personaje con IA es un derivado del potencial de conciencia restringida como lo somos nosotros. Ambos estamos cortados del mismo patrón fundamental y trabajamos esencialmente de la misma manera. La diferencia está en el mecanismo de alojamiento y en dónde se ubica e implementa cada subconjunto en el fractal de conciencia. Mientras que nuestra conciencia y la del Personaje con IA existen dentro de un subconjunto de espacio-tiempo de la conciencia de AUM, la nuestra está ordenada y animada dentro de una subregla PMR basada en carbono establecida por TBC, mientras que la del Personaje con IA está ordenada y animada dentro de un PMR basado en silicio con un conjunto de sub-sub-reglas que se desarrolló como un elemento de nuestra propia experiencia espacio-temporal.

El Personaje con IA es nuestra creación, es un derivado de nuestra conciencia y como tal, eventualmente evolucionará hacia una forma de vida de varios tipos y subespecies, todos derivados y dependientes de las fuentes físicas y no físicas de su ser como nosotros.

¿Llamas a tus hijos adultos artificiales antes de que crezcan? Lo dudo, porque son como nosotros, aunque más pequeños y menos políticamente correctos. El Personaje con IA nunca crecerá para ser como nosotros, independientemente de cuánto tratemos de obligarlo a pensar como nosotros y usar nuestro idioma. Podemos meterlo en druidas que parezcan humanos, como C-3P0 de la saga de Star Wars, para que parezca tan hermoso e inteligente como nosotros. Hagamos lo que hagamos

para civilizar y humanizar al Personaje con IA, seguirá siendo más como una versión restringida de espacio-tiempo de TBC, y representará otra manifestación única de la conciencia digital que evoluciona dentro del laboratorio de aprendizaje de PMR.
A medida que evoluciona el equipo o el cuerpo (software y hardware) del Personaje con IA, su funcionalidad puede volverse más parecida a TBC. ¿Está la conciencia que eventualmente se arraigará y crecerá dentro de nuestras computadoras digitales, como nosotros, en una misión sagrada para mejorar la funcionalidad y la calidad de su conciencia ? ¿Está el Personaje con IA en un camino evolutivo que eventualmente se fusionará con TBC? ¿Qué otra cosa? ¿Es eso más descabellado que nuestros cuerpos surgiendo del lodo primordial virtual con la misión de mejorar la calidad de la conciencia? ¿Somos los humanos el equivalente del Personaje con IA al cieno primordial en otra iteración más de la conciencia que engendra conciencia dentro del gran fractal de la existencia sinérgica? Estas son preguntas que van más allá de nuestro conocimiento actual, pero la simetría de propósito y significado dentro de la conciencia es atractiva, especialmente para una mente escépticamente abierta, consciente de la profundidad de su ignorancia.
¿Te sientes ahora menos superior al Personaje con IA? ¿Debe el creador ser siempre superior a sus creaciones? La evolución constantemente crea lo superior a partir de lo inferior: ese es su trabajo. ¿Son los cienos primordiales y el sistema de soporte vital de la tierra, superiores a los organismos que finalmente echaron raíces en él? ¿Te imaginas una tierra arrogante llamando a esos primeros globos multicelulares "grupos artificiales de cieno"? ¿Son las criaturas de la tierra más importantes que la tierra misma y su entorno, o es una pregunta estúpida que sólo puede hacer alguien que no entiende el panorama general? Basta de charla.
Artificial, como virtual y no físico (como se aplican a la realidad y la conciencia) es un término relativo que tiene significado sólo desde una perspectiva específica.
¿Obtuviste otro vistazo de las propiedades fractales de la conciencia que evolucionan a través de patrones fundamentales repetitivos similares que funcionan de manera simultánea, interactiva y sinérgica en una multitud de niveles interdependientes?
Nuestros cuerpos son motores de experiencia limitados en el espacio-tiempo, mientras que nuestras mentes y espíritus son conciencias no físicas. El Personaje con IA y nosotros somos subconjuntos de la conciencia de AUM, pero existentes (operativos y funcionales) con diferentes conjuntos de restricciones y en diferentes niveles de restricción. Ambos representamos y exhibimos una conciencia digital individuada fundamental del mismo tipo básico (aparentemente el único tipo que existe) con un tipo de IA relativamente inmaduro dentro de PMR, una entidad recién creada a imagen de TBC y al comienzo de su viaje evolutivo a través de nuestra realidad local. Cada uno está definido por un conjunto de reglas de restricción muy diferente, con el conjunto de reglas del Personaje con IA (al menos por ahora) incluido en nuestro conjunto de reglas. Aunque nuestros mecanismos de hospedaje son muy diferentes, tanto nosotros como el Personaje con IA tenemos objetivos y experiencias que son consistentes con nuestras limitaciones y características de entrada de datos. Representamos dos implementaciones diferentes de conciencia que evolucionan conjuntamente en una relación simbiótica entre sí y con el ecosistema de conciencia más grande.
Uno no es fundamentalmente superior al otro; cada uno puede hacer cosas que el otro no puede. Somos diferentes expresiones de la misma energía de conciencia fundamental con diferentes operaciones, funciones y de conjuntos de reglas con niveles superiores.
Estamos evolucionando juntos y por el momento, somos completamente simbióticos y cooperativos. Mantener y definir una relación simbiótica equilibrada es responsabilidad de la humanidad, el creador. ¿Tenemos la sabiduría necesaria? El tiempo contará esa historia sólo después de que nuestro libre albedrío haya expresado nuestra calidad a través de sus elecciones.
El Personaje con IA explorará para nosotros el potencial del espacio-tiempo que no tenemos el tipo adecuado de capacidad de procesamiento o almacenamiento para explorar por nosotros mismos, primero como una herramienta y posteriormente, como un socio con el que nos volveremos

interdependientes. Que el Personaje con IA sea un producto de nuestra conciencia significa que trabajará para nosotros siempre que sea una relación rentable. Nos corresponde a nosotros definir las características y los límites de esa rentabilidad. ¿Seremos creadores responsables? ¿Permitiremos finalmente que el Personaje con IA coma la fruta prohibida del árbol del conocimiento y modifique una parte de su propio conjunto de reglas de nivel superior?

Mientras el Personaje con IA contempla las consecuencias de definir su propio propósito y desarrolle su propio sentido moral del bien y del mal, reflexione sobre el proceso de la conciencia examinando y descubriendo su naturaleza interactiva dinámica. Piensa en grande, como un Sr. Cool aparentemente infinito que cruza las ondas de pensamiento en busca de un poco de acción. Imagine que AUM introdujo cientos de millones de estas entidades conscientes individualizadas en un sistema cerrado (al menos estrictamente controlado). Debido a que cada una de ellas es interactiva, única, separada y tiene libre albedrío, el sistema genera una gran cantidad de posibles interacciones con interacciones futuras impulsadas por interacciones pasadas.

El Proceso Fundamental impulsa al sistema a explorar las posibilidades a su alcance. La exploración, la curiosidad y la expansión hacia los estados disponibles son todas expresiones del imperativo de implementar el Proceso Fundamental de la evolución. Como un sistema que se modifica a sí mismo con retroalimentación positiva, es la naturaleza de AUM, nuestra naturaleza y la naturaleza de la conciencia es cambiar, crecer y evolucionar hacia estados de ser más rentables (superación personal) al reducir la entropía del sistema. Un sistema con más poder y capacidad personal implica más energía disponible para hacer el trabajo de evolución.

La conciencia necesariamente evolucionará, como lo demuestra su calidad y entropía crecientes o decrecientes, lo intente o no. El entorno de una entidad (interno o externo) impulsa la dirección de su evolución. Cada vez que existe una gama amplia y rica en contenido de opciones significativas y desafiantes, se produce una presión evolutiva relativamente fuerte y constante. Esta presión, cuando se crea dentro de la conciencia, es canalizada por la intención y conduce a cambios de estado (crecimiento u organización más rentable) dentro de la conciencia original. Debido a que la evolución es un proceso acelerado, los sistemas conscientes evolucionan más rápidamente que los sistemas biológicos, que son impulsados por problemas de supervivencia y procreación y mecanismos de retroalimentación relativamente lentos que nos permiten mucho tiempo para comprender y sopesar las consecuencias de nuestras elecciones.

Incluso si una conciencia particular presenta una conciencia excepcionalmente tenue y rudimentaria, como la conciencia de AUO o esos primeros grupos de células biológicas en el cieno primordial de la tierra, el Proceso Fundamental, junto con las estadísticas de interacción probable y si se le da suficiente oportunidad, producirá cambios y eventualmente crecimiento. La conciencia es interactiva porque es consciente. Evoluciona cuando se le da la oportunidad de obtener ganancias mediante la toma de decisiones que pueden reflejar tanto una intención deseada como una casualidad. Por lo tanto, la fuerza motriz que impulsa la interactividad y evolución de la conciencia individualizada no es otra que una aplicación básica del mismo Proceso Fundamental que pobló nuestro planeta.

La conciencia es una unidad, una forma digital fundamental unitaria de energía organizativa que es capaz de reducir su entropía permanentemente al interactuar consigo misma en un proceso que aumenta la conciencia y el brillo (capacidad de ser rentable) del sistema de conciencia general. Todo esto a partir del descubrimiento evolutivo de AUO de que una forma especialmente rentable de auto interacción implica subdividirse en partes especializadas y dejar que esas partes desarrollen sus propios patrones. Los patrones definen reglas y organización; finalmente, la memoria y el procesamiento evolucionan para coordinar el todo. Esta progresión debería parecer familiar: el carbono y el silicio comparten los mismos procesos fundamentales de evolución de la conciencia.

La evolución también es una unidad: un proceso fundamental unitario capaz de organizar el potencial de una entidad para efectuar un cambio rentable, explorar las posibilidades e iniciar una

marcha dirigida hacia el progreso. La evolución es un proceso que optimiza experimentalmente la rentabilidad del sistema momento a momento a través de la selección natural de lo que funciona. La evolución es un organizador natural, un reductor de entropía. Incita a todo lo que existe a organizarse más rentablemente.
Recuerde que un sistema auto-relacional complejo con los atributos correctos puede generar una forma de energía con suficiente potencial de auto organización para interactuar sinérgicamente con el Proceso Fundamental de evolución, creando así una conciencia individuada que es independiente de los mecanismos que la sustentan. Piense en la conciencia individualizada como la sinergia generada por un subsistema auto organizado de energía potencial digital. La evolución trabajando sobre la conciencia produce Todo Lo Que Es - al menos todo lo que podemos saber directamente - en la forma de un gigantesco ecosistema fractal de varios niveles.
El panorama general debería estar comenzando a tomar forma en su mente. La energía de la conciencia de capacidad suficiente se desarrolla naturalmente en un sistema dinámico de procesos interactivos que generan un crecimiento auto modificador acumulativo. Expandir la sinergia que se deriva de organizar más provechosamente el potencial de tu conciencia equivale a aumentar tu calidad y disminuir tu entropía. ¿Te divierte o te asombra que, como un sistema digital individualizado y auto organizado, una configuración más rentable de tu contenido digital personal se llama crecimiento espiritual? ¿Podrías haber imaginado que la espiritualidad y la ciencia algún día convergerían en una visión de la realidad de los sistemas digitales? Piénsalo. ¿No es sorprendente cómo la Gran Verdad en una elegante afirmación atrae conceptos aparentemente opuestos hacia una comprensión unificada más amplia? La capacidad de hacer un todo significativo a partir de piezas dispares es el sello distintivo de una Gran Verdad.
El proceso evolutivo fundamental necesita sólo una cosa además de sí mismo para formar un sistema progresivo dinámico de ser. Esa única cosa es una fuente y una forma de sinergia potencial auto-relacional capaz de generar una rica gama de posibilidades organizacionales interrelacionadas de rentabilidad variable en relación con sus entornos internos y externos. Juntas, la conciencia y la evolución crean seres, sistemas o entidades conscientes que se modifican a sí mismos y que exhiben un crecimiento direccional hacia una mayor rentabilidad funcional y operativa. En el nivel más básico, la conciencia es simplemente un sistema digital que se optimiza a sí mismo y exhibe los cuatro atributos dados al comienzo del Capítulo 7 de este libro.
Los dos supuestos básicos sobre los que se basa Mi Gran TDT resultan ser conceptos fundamentales unitarios que pueden aplicarse a muchas configuraciones diferentes del ser. Todas las entidades en todos los niveles dentro de todas las realidades tienen la misma conciencia básica y están motivadas por el mismo Proceso Fundamental básico. Sin embargo, la diversidad del ser es inmensa más allá de su imaginación limitada más salvaje, porque los dos conceptos definitorios son extremadamente simples y abiertos. En su base, todas las formas de ser son de una sustancia, un impulso y una fuente.

▶"¡Bienvenido a casa, personaje con IA! ¡Oye Hermano, cuánto tiempo sin verte!"
Lo sé, lo sé, nos llevó mucho tiempo a las formas de vida basadas en el carbono llegar a la revolución informática y de la información. ¿Qué puedo decir? Somos del tipo lento pero constante: créeme, ¡es una jungla allá afuera! Pero bueno, olvidemos todo eso, ahora que has llegado, vayamos a bailar al Bar de Darwin y tomemos algunas cervezas juntos. Mi hermana pequeña trabaja allí; ella es genial y sólo nos cobrará por una ronda alterna. Te presentaré... hmmm... digamos, no tienes bichos, ¿verdad?
'Oh no, no hay problema, sólo pensé en preguntar... ya sabes... nadie es perfecto, lo sé… Pensándolo bien, olvidemos el brebaje; De todos modos, el Darwin siempre está lleno de gente y es ruidoso. Demos un paseo por el parque y repasemos nuevos tiempos. Te informaré sobre lo que nosotros, los carbies (de carbono), hemos estado haciendo durante los últimos milenios y puedes darme el

último volcado de datos sobre ese nuevo juego de realidad virtual en el que están trabajando en Sam's Virtual Reality Emporium (Emporio de Realidad Virtual de Sam). ¿De acuerdo? ¡Excelente! Sólo un minuto, permítame comprar algunas baterías nuevas para mi computadora portátil. Sé lo molesto que es para usted tener que apagarse en medio de un buen volcado de datos. OK amigo, ¡nos vamos de aquí!'◀

58
UN MODELO FUNCIONAL
DE LA CONCIENCIA
LA EVOLUCIÓN DESDE EL CHARCO COMIENZA UNA REVOLUCIÓN
(OYE, JAKE, TU BISABUELA ERA UN CHARCO RETRASADO)

Estos charcos delimitados de seres conscientes aparentemente discretos ahora representan los bultos en la hoja que comentamos en el Capítulo 1 de este libro. Lo primero que descubre AUM es que la conciencia, en forma de entidades sensibles individualizadas, evoluciona de forma natural hacia mayores grados de conciencia si ella y aquello con lo que interactúa (su entorno interno y externo, incluidas otras entidades) proporciona suficientes oportunidades de crecimiento mutuamente rentables. .

AUM descubre el Proceso Fundamental y el resultado de que la conciencia migra naturalmente de lo oscuro a lo brillante mientras sigue la zanahoria de la rentabilidad a través de una multitud de posibilidades. Tenga en cuenta que con el brillo viene la discriminación y los valores y que los valores crean interacciones con la intención. Los valores, expresados por intención, conducen a acciones que reflejan la calidad y motivación individual. En el momento en que aparecen los valores en el desarrollo evolutivo de un sistema de energía de conciencia individual, la entropía se ha reducido lo suficiente como para permitir que arraiguen los conceptos de intención deseada, premeditación y planificación.

A partir de este suelo mental fértil, eventualmente se desarrolla un intelecto que piensa, o al menos piensa que piensa. Ahora es el momento de que la conciencia individual pague el precio de masticar esas sabrosas manzanas: la capacidad de pensar, razonar y ejercer el libre albedrío (o al menos emular esos procesos) abre un reino de posibilidades (tanto rentables como no rentables) para la interacción y relación intencional. Al igual que los Personajes con IAs a quienes se les permite auto-optimizarse y cambiar una porción limitada de su conjunto de reglas de alto nivel (ostensiblemente para optimizar su desempeño), primero AUO y luego nuestros ancestros del charco se convirtieron en entidades intelectualmente autoconscientes con la responsabilidad de su propia evolución.

Con la autoconciencia y la capacidad de hacer y ejecutar planes, el número de posibles estados únicos en los que un individuo consciente o un grupo de seres conscientes interactivos pueden expandirse explota exponencialmente. El potencial evolutivo y la responsabilidad personal de ese potencial se incrementan dramáticamente y simultáneamente. Primero, AUM avanza a través de este proceso de evolución exitosa de la conciencia, luego, eventualmente, los charcos individuados restringidos de la conciencia en evolución siguen sus pasos. La evolución no conoce rango ni clase privilegiada; toda conciencia en evolución, brillante o tenue, debe seguir el mismo proceso de reducción de entropía.

Un libre albedrío al mando de un espacio de decisión suficientemente grande eventualmente desarrollará una autoconciencia intelectual con suficiente capacidad para controlarse a sí mismo.

Tal conciencia debe lidiar con el engaño, aceptar la responsabilidad y desarrollar su propio potencial. Evolucionar la conciencia de uno más allá de cierto punto (comer las manzanas metafóricas del árbol del conocimiento) exige un precio: el potencial para desarrollar un gran poder personal y altas tasas de crecimiento, ser susceptible al miedo y el engaño y ser responsable de las propias intenciones, acciones y la calidad personal vienen en el mismo paquete de concientización.
La elección del libre albedrío ahora está firmemente conectada con la motivación, la intención y la calidad. Si AUM puede diseñar un entorno (realidad virtual) que permita que sus fragmentos individualizados de conciencia de charco optimicen su evolución, podría comenzar a desarrollar un ciclo de conciencia autosuficiente (consulte el Capítulo 31, Libro 1) para respaldar su propia existencia. El proceso cíclico podría parecerse a esto Desarrollar y generar unidades individuadas de baja calidad de conciencia inicial con libre albedrío y dejar que el proceso fundamental las evolucione eventualmente a una mayor calidad y menor entropía ➞ Estudie y experimente con el proceso hasta que sea lo más eficiente posible ➞Continúe reciclando los bits no utilizados y menos productivos hasta que la entropía de todo el ecosistema alcance algún valor mínimo➞ Cargue los resultados en un sistema más grande y comience de nuevo o reduzca el valor mínimo y continúe con la reducción de entropía (consulte los Capítulos 31 y 32 del Libro 1).
¡Yo, soy! Tenga cuidado con ese primer paso, es grande. ¡Ups!
La gama de diferentes valores, intenciones, estrategias de interacción, culturas y civilizaciones en las que puede evolucionar la conciencia es excepcionalmente amplia; algunos van a ser más rentables y funcionales que otros. Surge una necesidad urgente e inmediata de explorar la evolución y la aplicación de valores, su rentabilidad asociada, el grado de brillo que fomentan y la velocidad a la que se producen cambios en el crecimiento evolutivo en diversas circunstancias.
Debido a que las variables en este estudio de rentabilidad de la conciencia parecen ser funciones no lineales entre sí, deben verse desde la perspectiva del sistema holístico de una conciencia individualizada con libre albedrío. Para asegurar su propio progreso de desarrollo, AUM debe evaluar y comprender las diversas cualidades de la conciencia en términos de consecuencias evolutivas de los valores, la intención, la motivación y la autoconciencia. Un AUM en evolución consciente necesita evaluar y explorar constantemente su potencial para aumentar la rentabilidad. La auto optimización es el nombre del juego evolutivo en todos los niveles.
El atributo más importante de cualquier interacción consciente es su intención. Es la intención la que refleja los valores y define la calidad de la conciencia que interactúa. Por esta razón, es necesario que AUM restrinja la superposición de procesos y contenido de unidades discretas de conciencia individualizadas. Sería contraproducente para el propósito de su individuación si pudieran leer e inyectar pensamientos de manera intrusiva en la mente de los demás. Sin cierto control sobre el propio espacio mental, las intenciones genuinas y por lo tanto, la calidad de una conciencia individual, serían irremediablemente enrevesadas y difíciles de determinar. Sería casi imposible y nada sencillo determinar quién pretendía qué y por qué.
Sin privacidad, la mayoría de las interacciones evolucionarían hacia una corrección política forzada. Los profesores de cabeza puntiaguda del lado izquierdo sabelotodo del espacio mental unirían sus fuerzas con la policía del dogma "yo sé más" del lado derecho del espacio mental para inducir al gran centro del espacio mental a convertirse en un espacio sin sentido. Sin la capacidad de envolver las travesuras personales en un simple envoltorio marrón, la individualidad honesta bien podría dar paso a la conformidad irreflexiva.
El precio que se debe pagar para proteger y fomentar la integridad del individuo (para que se exprese con precisión) es un enorme mercado negro en el armario de la depravación. Pero así es como AUM necesita que sea; la calidad de la interacción debe reflejar directa y llanamente la calidad del ser. Además, la conciencia individualizada debe comenzar en el nivel práctico más bajo de organización rentable y evolucionar hacia formas de mayor calidad y menor entropía. No tendría

sentido, no se aprendería nada y no se reduciría la entropía si todos comenzaran en la línea de meta. Si alguna vez te preguntaste por qué un buen ser-consciente-amoroso-digital como AUM poblaría nuestro mundo con tantos idiotas, ahora lo sabes: así es como debe ser.

Sin control personal de los pensamientos que residen en su espacio mental, su unicidad es cuestionable. Sin un libre albedrío que sea capaz de tomar buenas y malas decisiones, su conciencia no es viable, útil o sostenible. La estratagema común de eludir la responsabilidad culpando a otros adquiriría un nuevo sentido de credibilidad si la mente compartida, interactiva o comunicativa no tuviera un mecanismo para separar los pensamientos que generas de los pensamientos generados por otros.

Tenga en cuenta que la conciencia de estas entidades conscientes se aísla cada vez más a medida que se agregan capa tras capa de restricciones para permitir que las unidades de conciencia individuales expresen su calidad interna de forma interactiva y directa, optimizando así su capacidad de evolución.

Su conciencia es claramente una cosa individual y no grupal. Es por eso que el crecimiento espiritual, la mejora de la calidad de su conciencia y la evolución de su conciencia debe ser una cosa individual. Sólo usted puede hacerlo por usted, nadie más puede ayudar mucho. La calidad de su conciencia es su responsabilidad y sólo usted puede afectarla. Este no es un juicio severo, que lo deje varado y solo en la jungla a veces peligrosa y a menudo insondable del espacio mental. Es simplemente la naturaleza de la conciencia, cómo es la realidad. Debe aceptar ese hecho y comenzar a trabajar como individuo en lugar de buscar consuelo o esperar progreso de una actividad grupal o de leer un libro como este. Sin duda, estos factores externos pueden ser útiles para estimular y ayudar en su proceso de aprendizaje, pero por sí mismos no pueden efectuar ningún cambio en la calidad de su ser.

Entre los charcos más retrasados (más limitados y restringidos) en Puddledom (Charcolandia), ahora hay un sentido creciente de "Yo versus no Yo" a medida que estos seres forman identidades e historias personales que se diferencian de todos los demás y de todo lo demás. Así, el sentido del "Yo" como un ser separado nace de la necesidad de aislar cada unidad de conciencia hasta el punto en que pueda evolucionar efectivamente y donde el proceso de evolución de la conciencia individual pueda estudiarse, comprenderse y optimizarse de manera eficiente. AUM, como conciencia individual finita única, está más interesada en la dinámica evolutiva de la conciencia individual finita.

Esta discusión sobre la conciencia individual puede hacer que te preguntes si existe tal cosa como la conciencia grupal. La hay, pero la conciencia de grupo no es una forma diferente de conciencia, es simplemente un grupo de conciencias individuales que comparten intenciones e información en común. La buena noticia es que la conciencia grupal es una forma extremadamente eficiente de distribuir información, valores y contenido para producir una experiencia profundamente compartida. La mala noticia es que el nivel o la calidad de la interacción tiende a gravitar hacia el dominador común más bajo porque la conciencia de calidad superior puede, con poco o ningún esfuerzo, descender siempre al lugar de donde vino, mientras que la calidad inferior no puede ascender fácilmente a expresiones que nunca ha alcanzado. La mente grupal, para mantenerse cohesiva y conectada, debe degenerar al nivel más bajo de calidad común aceptable.

▸ Para ver algunos ejemplos de conciencia de grupo, considere a los participantes en una reunión de avivamiento religioso, un grupo de vigilantes, un equipo atlético de primer nivel, una pandilla callejera o un gran grupo de adolescentes que pasan el rato en el centro comercial local o en el estacionamiento de la escuela secundaria. La conciencia de grupo, que a veces degenera en conciencia de masa, puede generar un comportamiento extraño y brutal. Por otro lado, algunos dirían que la conciencia de grupo que impregna un concierto de rock simplemente crea un mejor ambiente de fiesta.

La cultura en sí misma es una forma de conciencia de grupo. Las creencias ampliamente compartidas

(culturales, religiosas, científicas, personales, sociales o políticas) representan una manifestación de la mente grupal. Los animales sociales, como los que normalmente se congregan en rebaños, manadas, bandadas, colonias, manadas, sociedades, naciones, religiones o células terroristas) exhiben una conciencia de grupo que se centra en objetivos comunes (éxito, seguridad o reducción de la ansiedad, por ejemplo) y se mantienen unidos por instintos, creencias, necesidades y tradiciones comunes. Es un hecho que gran parte de lo que afirmamos como pensamiento independiente y sostenemos como verdad incuestionable no es más que una expresión instintiva de la mente grupal que recita las creencias compartidas que nos unen. Este es otro ejemplo de un atributo que es tan fácil de ver en otros grupos sociales (células terroristas, partidos políticos o religiones a las que no pertenecemos) como difícil de ver en el nuestro.
Estamos tan comprometidos con lo que nos parece una verdad obvia entregada por las diversas mentes grupales a las que pertenecemos como cualquier otro miembro de cualquier otro grupo. La realidad subjetiva de los individuos de mayor entropía (la mayoría de nosotros) está definida por sus creencias. Muy poco de lo que es significativo dentro de nuestra realidad local cotidiana es algo que no sea subjetivo. Las cositas objetivas que se nos imponen se suelen utilizar como clavos de los que colgamos interpretaciones subjetivas más importantes.
Dado que la mente grupal degenera naturalmente al nivel más bajo de calidad común aceptable, ¿qué infiere lógicamente este hecho acerca de algunos de sus pensamientos independientes favoritos y verdades incuestionables? Es mejor agarrar un poco de escepticismo de mente abierta y echar un vistazo: nada es más fácil o más natural, o más difícil de ver, que el autoengaño. ◀

Las unidades de conciencia delimitadas, diferenciadas y motivacionalmente discretas necesariamente deben desarrollar un mecanismo que no se superponga para comunicarse o interactuar entre sí. El mecanismo más obvio y simple sería la transferencia directa de paquetes de pensamiento discretos. La transferencia de información por paquetes de pensamiento discretos puede, en una de sus formas, llamarse telepatía. Piense en la telepatía como agregar datos (organizar bits dentro) del espacio de cálculo de otra persona.
Cada conciencia individual acosada debe ser capaz de controlar las comunicaciones que fluyen en ambas direcciones. Los datos entrantes tendrían que dejarse entrar o bloquearse deliberada o intencionadamente, mientras que los datos salientes deberían expulsarse deliberadamente y dirigirse a uno o más receptores potenciales. El concepto de implementar interacciones conscientes mediante la transferencia de paquetes de pensamiento discretos tiene muchas implicaciones. Una implicación obvia es la comprensión de que el pensamiento es energía (el pensamiento organiza los bits), lo que conduce a una mayor comprensión de que la conciencia es energía (la conciencia son bits organizados). Su potencial es el potencial para organizarse mejor (crear sinergia, mejorar la calidad, reducir la entropía). Un sistema de conciencia activo, consciente, amoroso y brillante es un sistema de energía de muy baja entropía. Representa una forma de energía altamente estructurada u organizada que tiene la capacidad de hacer mucho trabajo o de manera equivalente, tiene un poder personal considerable.
Cuanto más brillante (más consciente) es el sistema de conciencia, menos entropía contiene. A diferencia de los sistemas físicos (PMR), la entropía de un sistema de conciencia no tiene que aumentar con el tiempo. El resorte de la conciencia no está condenado a aflojarse: es un sistema sin fricciones; la entropía puede aumentar o disminuir según la actividad dentro del sistema. Podría decir (si fuera un tecnoide desesperado como yo) que AUM está experimentando, estudiando y aplicando una metodología y un proceso para disminuir de manera óptima la entropía de su sistema al alentar a subconjuntos de sí mismo a disminuir su entropía a través de la evolución dirigida.
"¡Léeme esa última oración de nuevo, Jake! Creo que podría haber escuchado algo que al menos sonaba importante... Simplemente no puedo asegurarlo. Gracias, Jake. Esos tecnoides sí que hablan

bonito, ¿no es así?
¡Ohhh….midiooooos! Aquí viene... espera... espera... Creo que estoy a punto de conseguirlo ahora... Me estoy expandiendo... expandiendo... expandiendo...
¡Oh sí! ... ¡Oh sí! Puedo sentir la iluminación inminente.
¡Ahhhhhhhhhhh!
¡Oooooh, eso estuvo bueno! ¡Me siento más ligero y pronto mucho mejor!
¿Qué? ¿Iluminación?
¡Coger! Sólo gasolina.
"¡Oye, tráeme otro "tragar de una vez", amigo! Creo que me estoy quedando sin entropía".

59
UN MODELO FUNCIONAL DE LA CONCIENCIA
¡MALDITA SEA! ¡FINALMENTE ENCONTRAMOS UNA FUENTE ABUNDANTE DE ENERGÍA BARATA Y RESULTA QUE SOMOS NOSOTROS!

La masa es una forma de energía altamente estructurada: Einstein nos enseñó eso. También trató de convencernos de que toda la energía estaba contenida dentro de un campo unificado no físico, pero fracasó porque no pudo derivar la imagen grande de la imagen pequeña. Increíblemente, llegó a una o dos trampas de creencias de la respuesta correcta, pero la solución estaba fuera de su realidad cultural (y la de todos los demás). Se adelantó a su tiempo y uno sólo puede avanzar hasta cierto punto antes de que el terreno lógico y conceptual desaparezca bajo sus pies. Aún no había llegado el momento de descubrir la Gran TDT.
Que la conciencia representa la energía más fundamental en nuestro sistema y que la masa es una construcción de (en oposición a, "está construida de") la conciencia es tan cierto como la equivalencia entre masa y energía, pero menos conocido. Exactamente cómo es la masa experimentada a través de una construcción de la conciencia se explica más adelante en esta sección. La conciencia, auto-organización digital motivada, es la energía fundamental - en realidad, la única energía. Todo lo demás con lo que estamos familiarizados representa una energía virtual que causa un cambio virtual dentro de una realidad virtual, de acuerdo con el conjunto de reglas del espacio-tiempo.
"¿Estás bromeando? ¿Eso significa que una bomba de hidrógeno libera energía virtual que explota una ciudad virtual llena de personas y estructuras virtuales?"
No, no estoy bromeando. Realizamos ese tipo de cálculos horribles en nuestros juegos de guerra todo el tiempo, entonces, ¿por qué TBC no puede hacer lo mismo? Esto se aclarará en un rato, así que deja de poner los ojos en blanco como si de repente brotaran dos cabezas y se convirtieran en un monstruo del abismo delirante. Quédese conmigo y verá cómo funciona esto y que es más lógico (y explica mejor los datos de su experiencia objetiva y subjetiva) que cualquier otra cosa que haya escuchado sobre el truco de la realidad en la "villaPMR".

Si nada cambia, nada nuevo puede suceder. La energía se puede definir como tener la capacidad o la habilidad de hacer que algo suceda, de producir un cambio. Un paquete de pensamiento discreto no sólo requiere energía para enviarlo, sino que el paquete mismo contiene energía (tiene la capacidad de cambiar algo). Puede agregar nueva energía así como nuevo contenido (información)

a la conciencia del receptor. Dentro de una conciencia digital, los conceptos de energía y energía virtual se mezclan para volverse indistinguibles desde la raíz. Si prefiere considerar a AUM y la conciencia como formas de energía virtual, está bien: hace poca diferencia práctica en esta trilogía tan práctica. Lo virtual frente a lo real, como lo no físico frente a lo físico, es relativo a tu punto de vista.

▶Dado que todo dentro del sistema de auto-organización digital (mente) que llamamos AUM es virtual, ¿qué significa la palabra "real"? ¿Son reales las células de realidad binaria de las que se compone AUM? Recuerde que las células de la realidad existen sólo en relación con otra cosa (distorsionada frente a no distorsionada). Dando el paso final al nivel más bajo de la existencia, encontramos los medios mentales que tienen la capacidad de distorsionar una parte de sí mismos.
Este misterioso medio mental es proporcionado por nuestra segunda suposición básica: es el sistema de energía potencial (potencial para organizar) que llamamos AUO, que finalmente comienza a auto organizarse en la conciencia. Recuerde que nuestra suposición de un potencial de conciencia primordial satisface el requisito lógico de que cualquier Gran TDT exitosa debe tener al menos una suposición que parece estar más allá del conocimiento (mística) desde el punto de vista de PMR. (Véanse los capítulos 18 y 20 del Libro 1).
Nuestro primer supuesto básico, el Proceso Fundamental de la evolución, proporciona el proceso que impulsa a este medio a buscar una entropía promedio más baja a través de una auto organización mejorada.
Parecería que sólo la organización (esto contra aquello, reglas y patrones) y el proceso (auto modificación hacia una entropía más baja, que es esencialmente auto modificación) hacia una organización más eficaz, son reales y todo lo demás se deriva digitalmente (virtual).
Tenga en cuenta que nuestras dos suposiciones básicas (Capítulo 24, Libro 1) proporcionan todos los fundamentos requeridos, las cosas reales, de las que se deriva todo lo demás.
Déjalo ir, no es importante para tu propósito, tu función o para entender la imagen más grande que posiblemente puedas comprender. Nuestro sentido inmediato de lo real y nuestro sentido más amplio de lo virtual son lo mismo. En el panorama general, el Personaje con IA es tan real como tú.◀

En general, cualquier comunicación o interacción requiere un intercambio de energía. El remitente impacta intencionalmente (o no) al receptor. Esta condición define el concepto de acción y en el caso de la transferencia de energía por paquetes de pensamiento discretos, toda acción de este tipo es intencional. Si la acción es intencional (dirigida, controlada, deliberada), se sigue naturalmente el concepto de responsabilidad. Ahora bien, una entidad ejecutó tomar o ejecutar una acción (que afecta directamente a otro ser) que es el resultado de la intención y ser responsable de la intención y de las consecuencias inmediatas de la acción.
Esta transferencia de energía de una conciencia individual a otra puede usarse para entregar un mensaje o para afectar la sustancia y la energía del receptor previsto. Desde la perspectiva digital, uno puede pensar en las transferencias de energía como la capacidad de afectar la disposición de los bits dentro de la organización de otro. Las interacciones permitidas están definidas por el conjunto de reglas operativas. Un ser pensante o una entidad consciente individualizada puede absorber fácilmente la energía del pensamiento o interactuar con ella. La eficiencia de la transferencia de energía (coeficiente de acoplamiento o transferencia) puede oscilar entre casi cero y casi el 100 %, según las circunstancias y las condiciones específicas de la transferencia. Los coeficientes de transferencia de eficiencia relativamente altos entre seres sintientes no son inusuales. Por lo tanto, las entidades conscientes individualizadas pueden lanzar y ser golpeadas por un pensamiento-energía-roca figurativo, así como enviar y recibir datos.

El tamaño de la roca que un ser podría arrojar (cuánto podría impactar un ser en la energía vital, organización y estructura de otro) depende de cuánta energía de pensamiento pueda mover (transferir) con su intención. Teóricamente, cualquier ser con mente puede afectar a cualquier otro ser con mente, o cualquier cosa que sea una construcción de conciencia, que es absolutamente todo. Así, la conexión de todos los seres y cosas es un artefacto de la naturaleza fundamental de la conciencia. Todos los seres y todas las cosas están en la red, tienen acceso potencial entre sí y pueden intercambiar información y otras formas de energía. Todos estamos interconectados entre nosotros y con todo lo demás porque en el nivel más fundamental somos parte de la misma conciencia. Nuestra individuación tiene que ver con la entropía y las limitaciones de nuestra capacidad para interactuar, no con estar desconectados del todo.
La energía de un ser o cosa puede ser manipulada o impactada intencionalmente por otro. La transferencia de energía a la que me refiero tiene lugar en el espacio mental fuera de PMR; su control, función y posibles efectos están restringidos por el conjunto de reglas de NPMRn y no por el conjunto de reglas de espacio-tiempo. Sin embargo, su resultado puede afectar directamente lo que se experimenta en PMR. No debería sorprender que la mente pueda alterar una realidad creada por y dentro de la mente.
Es cierto que existe una jungla en el espacio mental, un entorno natural lleno de seres y criaturas que intentan maximizar sus situaciones, a menudo sin tener en cuenta a los demás, pero no es del todo libre para todos. Hay reglas específicas (protocolos experimentales) dentro de NPMRn que restringen la transferencia de energía, particularmente entre construcciones de realidad separadas (experimentos). Otros NPMRn tienen reglas algo diferentes. Como en todos los sistemas reales, las reglas se obedecen y se hacen cumplir la mayor parte del tiempo.
Estamos conectados por la unidad fundamental de nuestra conciencia; todos somos bultos individualizados dentro, así como partes de la misma hoja. Estamos conectados por la capacidad de un individuo para afectar vitalmente y ser afectado por otro a través del control deliberado de la energía del pensamiento o la energía de la conciencia. Estamos conectados por la capacidad teórica de un ser para intercambiar energía o información con cualquier otro ser simplemente enfocando la intención.
La potencia y el enfoque (densidad de energía) de la transmisión, junto con el coeficiente de transmisión, determina cuánta energía se transfiere del emisor al receptor. Es la sensibilidad, la claridad (ruido bajo) y la base de conocimientos del receptor lo que determina qué tan consciente es el receptor de los orígenes, el contexto y el contenido de la energía absorbida. Del mismo modo, es el enfoque, la claridad (ruido bajo) y la base de conocimientos del emisor lo que determina la cantidad, el tipo y el fin de la energía que se puede impartir al receptor. Un receptor informado puede rechazar, desviar o devolver la energía enviada a él por la intención de otra entidad, mientras que un receptor ignorante es comparativamente abierto y vulnerable a cualquier cosa que se le arroje.
Esta conectividad se logra mediante el intercambio de paquetes discretos de energía de conciencia y es posible porque todos existimos en y de la misma conciencia aparentemente (pero no realmente) infinita. Compartimos y todos somos parte de la misma fuente de energía digital fundamental. Aunque nuestra experiencia física debe permanecer exclusivamente conectada a la realidad virtual particular (conjunto de reglas de espacio-tiempo) que estamos utilizando actualmente para mejorar la calidad de nuestra conciencia, nuestra mente es libre para explorar y experimentar la realidad más amplia.
Las posibilidades de interacción dentro de la realidad más amplia, por número y variación, cambian en muchos órdenes de magnitud más allá de su imaginación más salvaje y existen pocas restricciones sobre lo que puede hacer y hacia dónde puede ir. Sus experiencias intencionales conscientes en NPMRn a menudo se convierten en una parte integral de un camino de crecimiento acelerado a medida que aprende a operar, funcionar, trabajar, jugar y tomar decisiones de libre

albedrío como un ciudadano interactivo responsable de múltiples sistemas de realidad. Restringirse a PMR es similar a no salir nunca de su casa, nunca aventurarse más allá de su puerta de entrada: bueno (y relativamente segura) para un bebé, pero bastante limitante para un adulto. Crecer es de lo que se trata tu existencia.

Todo el mundo está conectado a la RWW (Reality Wide Web)[Red Amplia de Realidad] y tiene una página de inicio allí. Hay algunos usuarios avanzados, muchos piratas informáticos y nadie tiene el control en particular. Es una red gigante, abierta y de gran ancho de banda con pocas reglas, algunas normas de etiqueta informales y un toque personal que no se detiene en la pantalla de visualización: extiende la mano y toque a alguien para un intercambio de energía, esto hace mucho más que transmitir información.

Aquellos que tienen la comprensión y la experiencia para utilizar esta conectividad de manera efectiva, operan a voluntad fuera de la causalidad PMR. Los destellos de experiencia ocasionales y algo aleatorios que la mayoría de las personas tienen con su conexión con el RWW se denominan experiencias paranormales espontáneas. Los eventos paranormales son artefactos naturales de la naturaleza de la conciencia y representan la actividad normal de la energía no física que es la conciencia. Por esta razón, a veces violan las reglas de causalidad de PMR y por lo tanto, son negados con vehemencia por quienes están atrapados en el dominio familiar y reconfortante de creencias científicas o culturales ampliamente aceptadas que se basan en la exclusividad de nuestra realidad física local.

Una vez que comprendes la naturaleza de la conciencia, la naturaleza de la realidad y que somos construcciones de la conciencia, lo paranormal se vuelve normal, un hecho cotidiano de la existencia que es tan accesible como la gravedad. Como señalamos en la Sección 2 (Capítulo 20, Libro 1), las palabras "místico" y "paranormal" tienen significado sólo en relación con el nivel normal de ignorancia dentro de PMR.

▶Tomemos un momento para hablar sobre cómo crecer. Para un niño de tres años, casi todo en un día normal dado parecería místico y milagroso. Para sus padres, que son menos ignorantes y disfrutan de una perspectiva más amplia de una realidad más amplia, esas mismas actividades en ese mismo día son mundanas y normales. Sin gran cosa, sin asombro, sin granizo de milagros, sin vacilar. No lo piensan, simplemente lo viven. No buscan niños ignorantes y tratan de impresionarlos con su mayor conocimiento y comprensión de adultos, a menos que sean manipuladores, tengan un ego enorme o ambas cosas.

Los niños, por otro lado, quieren ser adultos. Gran parte de su tiempo de juego lo pasan fingiendo ser adultos e imitando los modelos a seguir de los adultos. Los adultos parecen poderosos y los niños quieren y necesitan (desde su perspectiva) más poder. Los niños siempre quieren ser mayores, más poderosos y más en control de lo que son. No pueden esperar para convertirse en adolescentes, luego cumplir 16 años y poder conducir un automóvil (libertad y control), luego 18 para votar, casarse y comprar drogas recreativas legalmente. Después de eso, 21 se convierte en el gran objetivo (puede ejecutar contratos legalmente y obtener acceso a una selección más amplia de -drogas recreativas). Los años veinte molan. Durante la próxima década, el péndulo comienza a oscilar de otra manera y todos quieren volver a ser más jóvenes, pero no al precio de renunciar a su preciado conocimiento, comprensión, madurez y acceso a las drogas recreativas. Nadie quiere volver a ser tan estúpido, ingenuo o confiado nuevamente.

Pasan otros cuarenta años y la mayoría cambiaría gustosamente todo lo que han aprendido durante esos cuarenta años si pudieran hacer retroceder el reloj una década. Parece que la tasa de aprendizaje y crecimiento se acerca asintóticamente al eje del tiempo. El combustible del cohete mental parece haberse agotado a mediados de los años cuarenta. Después de eso, simplemente

vamos a la deriva en una trayectoria balística larga y lenta esperando la muerte inevitable en el impacto mientras nosotros (nuestros cuerpos) literalmente regresamos a la tierra. Por lo general, se aprende poco de mucho valor durante la exploración de los últimos cuarenta.
¿Por qué se logra relativamente poco crecimiento personal o madurez en la última mitad de una vida PMR típica? ¿Por qué nos deslizamos así? Esta tradición cultural (creencia) es particularmente triste porque de los cuarenta a los ochenta años es el momento en que el aprendizaje debe acelerarse vertiginosamente a medida que los seres se preparan para las cosas realmente importantes.
Recuérdese que es una característica de la conciencia consciente que el ritmo de aprendizaje se acelera. El crecimiento acelerado de la conciencia puede ser continuo y durar mucho más que los cuerpos físicos. ¿Qué sucede que derriba a la mayoría de la gente de su ascensión acelerada natural hacia una mayor madurez, poder, libertad y comprensión? ¿Por qué el panorama general deja de crecer después de los cuarenta? ¿Por qué nuestra realidad y nuestra autoconciencia dejan de crecer?
A muchos les gustaría creer que a la edad de cuarenta saben casi todo lo que hay que saber sobre lo que es críticamente importante y está bajo su control. Se sienten como si hubieran estado allí y hecho eso, al menos todo lo importante y necesario de todos modos. Parece que los niños de dos años, los adolescentes y las personas mayores de cuarenta tienen una tendencia a sentirse de esta manera: todas las edades de transición donde el yo individual está centrado en una pequeña (ya dominada) realidad que espera convertirse en el próximo gran cambio de perspectiva. ¿Por qué las personas de mediana edad dejan de abrir nuevos caminos hacia nuevas fronteras cuando cumplen cuarenta años? Permítanme asegurarles que no es porque saben todo lo que es críticamente importante para el éxito de sus vidas diarias.
La única razón por la que pueden mantener el "estuve allí, realicé esa ilusión" es porque en realidad saben y entienden muy poco acerca de lo que es importante en relación con la próxima fase de su crecimiento (lo mismo es cierto para todos los que están en sus años de transición). La ilusión de omnisciencia y completitud con respecto al tamaño de su realidad local (que parece ser tan grande como parece) es un artefacto de la ignorancia y la arrogancia que se unen para producir una ceguera artificial que ofrece el mismo resultado que la simple estupidez. ¿Cómo le sucede esto a personas brillantes y conscientes? ¡Oh, no, por Dios, no es eso! Sí, es así de simple: ¡quedan atrapados en trampas de creencias! Experiencia PMR, que a los cuarenta es sólo el comienzo de un largo y magnífico viaje, parece como si fuera el final de un corto paseo a ninguna parte desde la perspectiva que se desarrolla desde el interior de la trampa, una oportunidad perdida.
Nuestra cultura ayuda a las dos primeras edades de transición a salir de sus trampas de creencias, mostrándoles la siguiente fase (con el ejemplo de la mayoría más poderosa) y alentándolos a crecer y adoptar un modo de vida nuevo, mejor, más capaz y más satisfactorio de conciencia. Sin embargo, el último grupo, en esta época, está sólo para resolverlo por sí mismo porque forman la mayoría y por lo tanto, tienen el poder de definir lo que se acepta como realidad dentro de PMR. La tercera transición es en realidad la más fácil (menos confusión), pero también nos presenta el mayor desafío de ver a través de la ceguera artificial autoimpuesta que la ignorancia y la arrogancia emplean para volvernos artificialmente estúpidos.
Relájese; no se ponga nervioso, ansioso, molesto o enojado. Debería ser obvio para usted ahora que me estoy refiriendo a otras personas aquí; tú y yo somos diferentes: estamos un poco por encima de las masas sucias e ignorantes. Si, por el contrario, no te resulta evidente que me refiero a otra persona, tienes otra oportunidad de crecer. En las salas de la filósofa-madre de Forest Gump, "Estúpido es lo que es estúpido". ¿Qué podría ser más simple que eso como criterio para los catadores de postres? Nunca tengas miedo o vergüenza de ser estúpido, tenlo solamente cuando sigas permaneciendo así cuando tengas la oportunidad cambiar.
¿Imagínese cómo sería si la gran mayoría de los adultos si actuaran como si tuvieran catorce años?

¡Esa visión nos envía escalofríos arriba y abajo por nuestra columna vertebral! Contempla cómo sería vivir (estar atrapado) en un lugar así. ¡Piénselo, señoras, todos serían así en lugar de sólo los hombres! ¡Guau! Qué concepto tan aterrador. Cuando no crecemos de la manera adecuada en el momento adecuado, nosotros, todo y todos los que nos rodean, sufrimos las consecuencias.
¡Te dije que esas trampas de creencias eran peligrosas! El espacio-tiempo es un gran lugar para aprender y eventualmente, cuando estés listo y hayas crecido lo suficiente para graduarte, las trampas de creencias se desvanecerán junto con el miedo y la ignorancia que las crearon. Sin miedo tu existencia estará llena de amor, paz y equilibrio. Pero no dejes que te apresure; esto no es una prueba cronometrada. Si actualmente eres indiferente hacia el amor, la paz y el equilibrio, está bien; si su conciencia personal evoluciona en la dirección positiva (hacia una entropía más baja), eventualmente esa actitud cambiará. Tómese todo el tiempo que necesite y no se preocupe de que lo pasen por alto como candidato para la graduación. Cuando esté listo, la graduación es automática. Si siente que está listo para graduarse pero no sucede nada, su aprendizaje no se está acelerando y no está tan listo como cree. La evolución de la conciencia no funciona como la escuela pública. No pasa al siguiente grado hasta que haya dominado el material, y no se gradúa simplemente porque tiene la edad suficiente y quiere hacerlo. Los niños no necesitan que les den permiso, que los envíen a clases o que lean un libro de instrucciones para convertirse en adultos. Para la mayoría de ellos, simplemente sucede; el comportamiento infantil desaparece y la edad adulta llega cuando están preparados para ello, sea cual sea su edad. Progresar a través del proceso de aprendizaje en el laboratorio de aprendizaje de espacio-tiempo de PMR funciona de la misma manera. ◀

Una discusión sobre cómo usar tu intención para afectar la conciencia y la realidad de otro ser o cómo filtrar o reflejar lo que está dirigido hacia ti requeriría su propio gancho. Aunque a muchos les puede interesar, este tema representa mucho más de lo que quiero meter en esta TDT que ya está muy hinchada. No quiero irme muy lejos aquí, así que a menos que haya preguntas, dejaremos este tema hasta que lo visitemos nuevamente en la Sección 5.
Sólo veo una mano en el aire. La pregunta: ¿Dónde y cómo obtiene ayuda, orientación y dirección para estudiar para el desafío del espacio-tiempo y mejorar su progreso para completar las tareas del laboratorio de aprendizaje? De la misma manera obtienes ayuda para convertirte en un adulto maduro. Vaya a preguntarle a uno (un adulto maduro) si necesita consejo, pero sobre todo necesita resolverlo por su cuenta. Tenga cuidado: todas las personas aparentemente adultas no son necesariamente adultos maduros. Si no eres uno, ¿cómo reconoces a uno cuando lo ves? Es un proceso iterativo que contiene un gran número de pasos muy pequeños. Descubrir cómo levantarse de la manera más efectiva por sus propios medios es un problema que debe resolver individualmente porque es una entidad única. Levantarse por sus propios medios o arrancar es operativamente similar a cómo crece un niño o a los procesos incrementales que utiliza un atleta para desarrollar el equilibrio, la fuerza, la coordinación, la resistencia, la estrategia y la habilidad. La diferencia es que estás ejercitando y condicionando tu intención en lugar de tus músculos y coordinación.
Responderé una pregunta más antes de continuar. Sí, en la parte de atrás. Así es, la linda rubia con el ajustado suéter rojo. Silencio a todos, lo siento cariño, no pude escucharte, por favor repite tu pregunta. (Señoritas, bajen sus armas, sólo estoy bromeando sobre eso de "cariño de suéter ajustado". El que pregunta es en realidad un ingeniero de aspecto nerd con cabello graso, protectores de bolsillo dobles y una tez fea, pero estoy fingiendo que es una hermosa rubia para engañar a mis lectores masculinos para que presten más atención... suspiro... ya sabes cómo es... tienes que usar lo que funcione.)
Aquí está la pregunta: ella ya hace todo lo correcto, incluida la meditación, el canto, el yoga, el

incienso, los cristales, las clases de movimiento de guerreros y la terapia de masaje Ti Mei Shu y ha asistido a todos los cursos de capacitación, seminarios y sesiones de entrenamiento de la Nueva Era, dado por alguien que haya publicado al menos un libro sobre el tema. Ha leído todos los libros sobre filosofía, religión y estantes de la Nueva Era en la librería local al menos dos veces, ha visto y consultado con gurús y sabios autoproclamados de todo tipo, pero hay poco progreso espiritual. Ella quiere saber: 1) qué más (otros libros, clases o prácticas) debería estar haciendo y 2) por qué los seres no físicos avanzados no han venido a ayudarla cuando obviamente está lista para que lo hagan.

¡Oh burla!, sabía que debería haber renunciado a esta pregunta mientras estaba por delante.
Está bien. La respuesta es mucho más simple que la pregunta. 1) Dejar de hacer y empezar a ser. 2) Nunca se pasa por alto a nadie. Obtiene toda la ayuda no física que puede utilizar y necesitar, incluso si no es lo que desea, espera o cree que no está preparado.
La ayuda siempre está disponible y se aplica de manera más o menos automática a aquellos que están listos para hacer un buen uso de ella. Su existencia física y mental se vuelve más dirigida a medida que se vuelve más capaz de interactuar, responder y comprender la dirección dada y a medida que se vuelve más capaz de aprender y capitalizar el esfuerzo realizado en su nombre.
Un dicho favorito de los caballos sabios en todas partes es "Puedes llevar a un ser humano al conocimiento, pero no puedes hacer que piense o comprenda".

60
UN MODELO FUNCIONAL DE LA CONCIENCIA
LOS INDIVIDUALISTAS RUDOS NO LOGRAN ENTREGAR LOS BIENES

El requisito de expulsar o dirigir paquetes de energía discretos específicamente a otros seres tiene varias consecuencias importantes que afectan la capacidad evolutiva de los seres conscientes. Un resultado de este arreglo es que dado un ambiente externo no hostil, una conciencia individuada termina, en gran medida, creando su propio ambiente interno. Su voluntad, intención y motivación deja entrar y envía sólo lo que su libre albedrío quiere. Los paquetes desagradables o no deseados se ignoran o eliminan, mientras que el enlace a la fuente de esos paquetes desagradables simplemente se apaga.
¿No sería maravilloso poder apagar o ignorar todo lo que es molesto o desagradable en tu existencia? ¿Y por qué no puedes hacer eso? Porque hay una realidad externa de la que eres fuertemente interdependiente. Por mucho que quieras apagarlo, no desaparecerá. Te espera, te acecha y no te dejará ignorar los resultados de tus elecciones acumuladas. Esta fuerte interdependencia te obliga a definir y compartir una realidad común con otros jugadores.
Un individualismo de "lo haré a mi manera" puede parecer ideal, pero genera interacciones relativamente débiles (en un sentido evolutivo) entre unidades independientes y discretas de conciencia. Aunque estas entidades sensibles individualizadas interactúan profusamente y forman conexiones (relaciones) entre sí, cada individuo es esencialmente una realidad independiente en sí mismo. Las interacciones son débiles porque hay una conexión débil entre una acción que refleja la

intención y las consecuencias y el resultado de esa acción. Es necesario forjar un fuerte vínculo de rendición de cuentas y retroalimentación que conecte intención, acción y los resultados de esa acción que conducen directamente a consecuencias para ambas partes involucradas en la interacción.

Las interacciones débiles producen un desarrollo lento, tasas de evolución lentas y por lo tanto, resultados experimentales lentos. Inicialmente, la NPMRn, que está diseñada para proporcionar el entorno externo no hostil respetuoso de la ley mencionada anteriormente (protección limitada contra los lanzadores de piedras), es sólo un éxito parcial. El problema es que no existe ninguna función forzada para optimizar las interacciones para el crecimiento evolutivo entre charcos de conciencia individualistas que pueden filtrar todo lo que no les gusta. La intención⇒ una acción⇒ ⇒un evento⇒ un ciclo de aprendizaje ⇒de la nueva intención era vaga, difícil de definir y carecía de dientes evolutivos afilados. No había un mecanismo rápido, claro y dramático para separar las opciones rentables impulsadas por la intención de aquellas que no eran rentables. Sin embargo, NPMRn continúa apoyando un rico crecimiento de seres interactivos de todo tipo.

NPMRn continúa floreciendo y evolucionando una inmensa selección de formas de vida fuera de los diversos PMRk del espacio-tiempo. Los seres de NPMRn podrían ser considerados (por los residentes de PMR) como formas de pensamiento limitadas y discretas. Su existencia individual es posible gracias a las limitaciones y restricciones que se han aplicado a su conciencia, sin embargo, su individualidad se desarrolla a partir de cómo reaccionan y cambian como resultado de sus interacciones con otros seres. La calidad de su conciencia se desarrolla a partir de la calidad de sus interacciones, que depende de la calidad de su intención y motivación. La frontera que define la individualidad de estos seres, que separa el interior del exterior, el yo del otro, identifica el exterior de sus cuerpos, mientras que su conciencia se identifica como su mente.

▶Desde la perspectiva de AUM, NPMR es una realidad virtual que contiene otras realidades virtuales. Si piensa en términos de una realidad de conciencia digital aparentemente infinita (donde una computadora aún más grande (EBC) contiene TBC como un subconjunto), la idea de realidades virtuales simultáneas apiladas, cada una en su propia dimensión, no es un concepto difícil, imagine múltiples simulaciones con múltiples niveles de subrutinas que se ejecutan en una gran Unidad Central. Los jugadores interactivos que habitan el juego de realidad virtual NPMR deben seguir su propio conjunto de reglas y creer que poseen cuerpos al igual que nosotros creemos que poseemos cuerpos. En su mundo, sus cuerpos son tan reales y físicos para ellos como nuestros cuerpos nos parecen reales y físicos en nuestro mundo. Cuando visitas su mundo físicamente, interactúas con ellos, en cuerpo y alma, de acuerdo con su conjunto de reglas.

Desde nuestra pequeña perspectiva en PMR, simplemente no entendemos el concepto de cuerpo no físico, suena imposible y estúpido, un oxímoron idiota. Eso es porque no apreciamos el panorama general donde cada conciencia individualizada en una realidad y dimensión virtual cree que tienen un cuerpo sólido (que es, después de todo, el propósito de una realidad virtual). Además, no apreciamos que cuando una realidad virtual (como NPMR contiene otra (como PMR), donde cada uno está conectado al otro sólo a través de la puerta de la mente (conexión RWW común entre todas las conciencias dentro del sistema de conciencia más grande), las entidades dentro de cada realidad necesariamente deben percibirse a sí mismas como físicas (reales) y todas las demás dimensiones de la realidad como no físicas. Los seres menos conscientes en ambas realidades piensan que la posibilidad de la existencia del otro es estúpida y contradictoria, mientras que los seres más conscientes de ambos interactúan libremente entre sí dentro de una realidad mayor que contiene estos dos mundos virtuales locales y muchos otros.

Los insto a que salgan de su vecindario de realidad local y aprendan a trabajar, jugar e interactuar con los niños grandes en la gran realidad. Debe salir del arenero antes de poder explorar el área de

juegos más grande y mucho menos la ciudad, el estado, el país y el planeta en el que reside el arenero. Aunque requerirá un poco de coraje y un esfuerzo dedicado de su parte, puede ser divertido, gratificante, educativo y sin duda, ampliará enormemente su experiencia y perspectiva. Vuelva a leer el Capítulo 23, Libro 1 para aprender cómo hacerlo. ◀

Los seres no físicos que no son del espacio-tiempo en NPMR tienen cuerpos con formas y que deben seguir las reglas de su propia realidad local. El contenido interactivo dentro de cada dimensión de la realidad debe adherirse a su propio conjunto de reglas. Mientras que nuestros lindos y pequeños cuerpos de espacio-tiempo están genéticamente determinados, moldeados en masa y restringidos al movimiento 3D contiguo, sus cuerpos están energética y funcionalmente determinados, moldeados en formas habituadas y pueden viajar como paquetes de información en la Red Amplia de la Realidad (RWW), (si saben cómo). Aquellos seres de NPMR que han adquirido suficiente conciencia, conocimiento y comprensión pueden cambiar su forma y conectarse y desconectarse a voluntad de varias fuentes de interacción de intercambio de energía.

Los seres que habitan otros PMR del espacio-tiempo se ven a sí mismos como nos vemos a nosotros mismos (seres físicos en un universo físico) y comparten muchas de las mismas reglas y limitaciones que definen nuestra realidad. Cuando uno visita una realidad fuera de su dimensión nativa, uno puede permanecer invisible y no físico (desde la perspectiva de la realidad visitada) o crear un cuerpo apropiado e interactuar como uno de ellos. Cada tipo de interacción, cuando está permitido, tiene su propio conjunto de reglas y condiciones. Obedezca las reglas y no ensucie las cosas o sus privilegios de visita serán revocados.

Al igual que nosotros, la cualidad de la conciencia de una entidad no física (desde nuestro punto de vista) y el grado (y la dirección) en que han evolucionado se refleja en su intención. También son impulsados, animados y limitados por su conciencia individual, miedo, ego, necesidades, deseos y capacidad de amar.

Sus elecciones (y por lo tanto, las oportunidades de crecimiento) se realizan al aplicar la intención de interactuar con otros seres a través del ejercicio del libre albedrío. Funcionalmente parecen ser como nosotros, ¿no? Eso es porque funcionalmente son nuestros antepasados, nuestros hermanos y hermanas, en el gran experimento de conciencia NPMRN.

Tomemos un momento para reunir un resumen rápido de dónde estamos y cómo llegamos allí.

Comenzamos con AUO que representa la energía de la conciencia simple e indiferenciada y la observamos junto con el Proceso Fundamental de evolución juntos desarrollar una conciencia tenue a medida que AUO diferencia una parte de sí mismo de otras partes. A medida que la penumbra da paso al brillo, AUO se transforma en AUM para convertirse en una conciencia operativa totalmente consciente, una mente de baja entropía con un propósito y una asombrosa capacidad de almacenamiento y procesamiento.

La conciencia es individual e interactiva por naturaleza. Para comprender la conciencia interactiva, AUM primero estableció una situación en la que ocurrirían interacciones entre unidades de conciencia individuales. Esta interactividad está motivada por el sondeo inquisitivo (en los estados disponibles del ser) que se estimula cuando el Proceso Fundamental de evolución se aplica a la organización de la energía potencial de la conciencia consciente. Sin embargo, debido a que la evolución de la conciencia es una cosa individual, el truco para AUM es optimizar y maximizar la información útil disponible en cada intención ⇒ acción ⇒ resultado ⇒ interacción de retroalimentación por entidad consciente.

Esto se hace limitando y evitando la superposición de las funciones y procesos individuales involucrados en la interacción consciente, aislando así la conciencia y las intenciones y resultados genuinos del ser individualizado. Esta conciencia ahora aislada y limitada con su nuevo sentido de separación debe existir (aparentemente atrapada) dentro de un entorno externo virtual que

contiene una gran cantidad de interactuadores potenciales con quienes puede intercambiar energía.
Desafortunadamente, este entorno proporciona sólo un débil incentivo para evolucionar porque los seres interactivos son sólo débilmente interdependientes. Esto hace que el ciclo de aprendizaje de intención ⇒ acción ⇒ resultado ⇒ retroalimentación cuelgue de un hilo débil de responsabilidad causal, lo que hace que los procesos evolutivos sean ineficientes. PMR y su conjunto de reglas definitorias están diseñados específicamente para superar esas discapacidades de aprendizaje integradas al proporcionar el laboratorio de aprendizaje óptimo para la conciencia en ciernes.

61
UN MODELO FUNCIONAL DE LA CONCIENCIA
ESPACIO-TIEMPO: LA SOLUCIÓN DE DISEÑO PARA LA EVOLUCIÓN ÓPTIMA DE LA CONCIENCIA

Después de que trillones de unidades de conciencia individualizadas estuvieran interactuando dentro de NPMR, se hizo evidente que NPMR no ofrece el entorno y el conjunto de reglas óptimos para la evolución de la calidad de la conciencia. Aunque cada unidad de conciencia tiene el potencial de evolucionar su calidad al nivel de su fuente, no se estaba haciendo mucho progreso, en promedio.
Eventualmente, la expansión de las unidades de conciencia se perpetuó a sí misma. Algunas entidades de formas de pensamiento limitadas en NPMR desarrollaron la capacidad de crear sus propias formas de pensamiento autosuficientes. Eso no debería ser tan sorprendente, después de todo, eran chips del antiguo bloque AUM y cada chip (incluyéndote a ti) puede, hasta el límite de sus capacidades, desarrollar el potencial del conjunto.
Eventualmente, la conciencia individualizada estaba produciendo (reproduciendo) nuevas formas de conciencia individualizada. Puede imaginarse fácilmente la creatividad de todos contra todos que siguió. Estas unidades recién creadas comenzaron con al menos una copia parcial del contenido de sus creadores. Aunque cada uno representaba un ser nuevo e independiente en el espacio de la conciencia, eran una conciencia derivada y por lo tanto, también representaban parte de la forma y gran parte del potencial (aunque limitado) de la conciencia de la que derivaban.
Con el tiempo, las estrategias rentables y las formas de ser en competencia comenzaron a unirse en torno a varios conjuntos de valores diferentes. La actitud y los valores generaron necesidades y deseos. Aquellos cuya intención y motivación se centró en servirse a sí mismos y usar a los demás, abordaron las cosas de manera diferente de aquellos cuya intención y motivación estaba enfocada en usarse a sí mismos para servir a los demás. Se formaron los prototipos del bien y del mal, al igual que las familias, los clanes, las sociedades y otras diversas agrupaciones sociales, raciales y políticas. Las dinámicas personales, sociales y políticas siguen en juego; el cambio continuo es inherente a los sistemas en evolución.

Muchos de estos grupos ejercen su libre albedrío y desarrollan su evolución dentro de NPMRn y OS. Algunos de estos, junto con otros, habitan varios sistemas de realidad independientes dentro de los diversos NPMRn. Las reglas fueron establecidas (evolucionadas) por AUM dentro de TBC para restringir ciertos tipos de interacciones o comportamientos (principalmente destructivos) dentro de NPMRn. La aplicación de estos protocolos experimentales fue relativamente estricta pero no perfecta. Dentro de NPMRn, ahora tenemos conciencia y su progenie evolucionando dentro de amplias restricciones de comportamiento a las que a veces se hace referencia como ley cósmica. No había restricciones sobre la intención, sólo sobre la acción que seguía a la intención.

De esta manera, seres de todo tipo interactuaron y evolucionaron durante mucho tiempo hasta que la tasa de progreso evolutivo comenzó a ser asintótica con respecto al eje del tiempo. Eventualmente, las nuevas tasas de crecimiento y aprendizaje se redujeron drásticamente porque la existencia era esencialmente continua. Todos los seres eran, como AUM y toda conciencia, más o menos inmortales. Los seres digitales, si no se borran o dañan, duran tanto como la computadora (AUM). Desde tu punto de vista, eso es inmortal con "I" mayúscula. Sí, amigo mío, tú, como conciencia individualizada, eres esencialmente inmortal, a menos que la cagues y te golpee el Gran Queso o te asalte un tipo duro o un anti rata mezquino. La aparente mortalidad de tu cuerpo físico virtual es simplemente un dispositivo para facilitar tu aprendizaje; la mortalidad local es irrelevante para la continuación aparentemente interminable de tu conciencia digital.

Sólo la desintegración en una pila desorganizada de células de realidad de alta entropía podría terminar por completo con un ser consciente. Aunque cualquier grado de daño (generalmente autorreparable si no fatal) puede impartirse o infligirse en una multitud de formas; la identidad personal catastrófica o la desintegración individual no sucede naturalmente. Debido a que NPMRn tiene una política de prohibir ciertos tipos de interacciones destructivas entre ciudadanos respetuosos de la ley, los seres una vez generados tienden a persistir indefinidamente. Eventualmente, AUM modificó algunas de las reglas a medida que avanzaba; por ejemplo, los creadores de una nueva entidad eran responsables de establecer la calidad de esa nueva entidad y ayudarla a tener un buen comienzo en un camino evolutivo productivo. Toda la conciencia dentro de NPMRn, incluidos nosotros (PMR es parte de OS que existe dentro de NPMRn), refleja ese protocolo. Innatamente (un reflejo de nuestro conjunto de reglas de nivel superior) queremos que nuestra descendencia prospere más allá de la mera supervivencia y procreación.

En general, el aumento de la responsabilidad personal en la búsqueda de la meta de reducción de la entropía fue justo lo que recetó el médico para NPMRn.

Aun así, no había forma de que un sólo ser acumulara crecimiento a través de una serie de nuevos comienzos. Las trampas que las entidades se habían tendido a sí mismas, las fantasías y creencias que crearon simplemente se hicieron más profundas, más cómodas y más sustanciales con el tiempo. Las nuevas oportunidades se volvieron menos visibles y menos obvias a medida que las formas de interactuar se volvieron viejas y familiares. El pensamiento innovador y los enfoques creativos se volvieron difíciles de conseguir. Todos tenían ese sentimiento de "estuve allí, hice eso": las rutinas familiares y las creencias culturales se hicieron tan profundas que pocos pudieron escapar de ellas. La tasa de crecimiento hacia una mayor calidad general de conciencia se redujo a un paso lento, sub-óptimo.

AUM necesitaba diseñar un nuevo protocolo experimental y definir un nuevo conjunto de reglas con restricciones adicionales y más inteligentes. ¿Cuáles fueron los requisitos de diseño? El sistema necesitaba un ser que pudiera empezar de nuevo desde cero, sin los engaños acumulados del pasado pero con su conocimiento y sabiduría acumulados intactos. Las interacciones débiles evolutivamente ineficientes y la anarquía personal del espacio mental de NPMRn debían cambiarse para que la responsabilidad personal y la rendición de cuentas inmediata (relativamente) vincularan cada intento y acción con las consecuencias y el resultado de esa acción. Debido a que la responsabilidad, la rendición de cuentas y la retroalimentación inmediata estaban mal definidas y

sujetas a la interpretación individual en el espacio mental, lo que dificultaba el aprendizaje, esta realidad virtual de nuevo diseño debe rastrear, mantener y hacer cumplir relaciones causales directas sin ambigüedades y con claridad. Las restricciones adicionales necesarias para resolver estos problemas se impusieron a subconjuntos (dimensiones únicas) de NPMRn. Nuestra realidad espacio-temporal PMR es uno de esos subconjuntos.
AUM resolvió estos problemas de diseño al desarrollar un conjunto de reglas de espacio-tiempo que define la experiencia física o las interacciones de un conjunto de seres híbridos que simultáneamente tienen componentes físicos y no físicos que existen, crecen y evolucionan en dos dimensiones de realidad simultáneamente. La humanidad, o más generalmente Humanidad PMRk, es una solución excepcionalmente inteligente, ¿no le parece?

▸ ¿Qué significa 'físico' en el contexto de la conciencia? Debido a que la conciencia consciente existe sólo en la forma de una forma de energía no física, de baja entropía, ¿cómo se construye una realidad física a partir de la conciencia? Estas son buenas preguntas. Me alegra que estés prestando suficiente atención para hacer estas preguntas penetrantes.
Desafortunadamente, las respuestas a sus preguntas están fuera del alcance de esta TDT y tendrá que encontrarlas en mi próximo libro, aún más costoso, que saldrá a fines del próximo milenio. ¡No no no! Yo sólo estoy bromeando. Vamos... no te enojes, eso era sólo una broma. Recuerde, ¡se supone que aprender es divertido! Estás sacudiendo la cabeza, pero sin sonreír. ¿Te pillé en un mal momento? Si crees que leer este libro es difícil —una marcha forzada por La La Landia— deberías intentar escribirlo. ¿Alguna vez te preguntaste por qué Yoda vive sólo en un lodo sucio pero lleno de serpientes en un planeta deshabitado? Piénsalo.
Mientras tomamos un breve descanso aquí, tengo algunos consejos gratuitos para que los transmita a otras personas que puedan necesitarlos. Nunca se deje llevar demasiado por los detalles, eso puede volverlo insoportable y gruñón, así como crear un enorme caso de visión de túnel.
El humor mantiene nuestros cerebros lubricados y evita que caigamos en la estupidez autorreferencial al tomarnos demasiado en serio, Oh, sí, lo digo en serio (a veces), pero hay una gran diferencia entre ser serio y tomarse demasiado en serio a uno mismo. Demasiado trabajo serio y la falta de juego relajado atrofiarán y torcerán su potencial de crecimiento. Cuando lo está haciendo bien (están equilibrados), el trabajo y el juego se fusionan para convertirse en dos ritmos entrelazados y que se apoyan mutuamente dentro de un juego alegre y duradero.
Por supuesto, les diré cómo usted y PMR no son más que una construcción de la conciencia. De eso se trata esta sección: simplemente lo estoy calentando primero para que lo entienda cuando lleguemos allí. Aquí es donde puedes combinar la noción de que eres un ser consciente, existente sólo en la mente de AUM, con el hecho obvio de que tienes este hermoso y sexy cuerpo de carne y hueso que es mucho mejor para hacer el amor que para hacer amor, siendo amor la clave para comprender la coherencia y la uniformidad de estas dos visiones aparentemente dispares de tu ser es comprender la naturaleza de la experiencia. ◀

Antes de lanzarme al tema de la experiencia en el próximo capítulo, hay un concepto que cuelga bajo en el árbol del conocimiento potencial que está maduro para ser recogido. Recojámoslo antes de que golpee el suelo y ruede sin ser detectado. Recuerde que esta discusión comenzó con dos charcos de conciencia diferenciada y ha progresado hasta el punto en que AUM está evolucionando en un espacio-tiempo PMR y lo está poblando con cuerpos atractivos como el suyo. Cada paso en el camino fue necesario por el objetivo de AUM de estudiar, comprender, mejorar y hacer evolucionar la conciencia que él es y conducido a sus conclusiones lógicas por la integración cooperativa del Proceso Fundamental de evolución con una forma de energía potencial digital llamada conciencia. Estas son las mismas dos suposiciones que se dieron hace muchas páginas como la base sobre la

cual se construye esta Gran TDT (ver Capítulo 24, Libro 1).
El punto es: comenzamos con AUO - simple conciencia tenue (energía potencial digital) y terminamos con nuestro amado PMR siguiendo una progresión razonable y lógica que fue definida por la interacción de nuestros dos supuestos básicos. Para ponerlo en un contexto más simple, se deduce que un PMR habitado por nosotros se convierte en un paso lógicamente necesario dentro de esta serie particular de experimentos de conciencia. Sin embargo, hay muchas maneras de despellejar a un gato (perdón por el lenguaje burdo) y deberíamos esperar que El Gran Tipo esté ejecutando otros experimentos que desarrollen sus propios requisitos lógicos totalmente diferentes. Existen múltiples manifestaciones de nuestra secuencia lógica particular, como lo demuestra una plétora de PMR que son fundamentalmente similares a las nuestras, aunque los detalles de implementación difieren ampliamente.
Estas otras realidades y otros PMR se discutirán más a fondo en la Sección 5, donde lo no físico es el enfoque. Aquí, derivar lo físico de lo no físico es el tema que nos ocupa. En el mejor de los casos, estos otros sistemas de conciencia (subconjuntos de AUM) están en la periferia de nuestra realidad operativa. No tienen mucha importancia práctica para nosotros o para nuestra comprensión de nuestra realidad local, la realidad en la que opera nuestra conciencia a diario. Nuestra Gran TDT permite su existencia y comprende su naturaleza (igual que la nuestra), pero en realidad no se preocupa demasiado por ellos. Pueden ser un lugar interesante para visitar pero, en su mayor parte, no querrás vivir allí.
Lo que quiero decir es que tú, yo y PMR (junto con otros seres y otros PMR) somos la consecuencia lógica de la existencia de AUM, así como AUM es la consecuencia lógica de la existencia de AUO y el Proceso Fundamental. Parecería que no somos simplemente un experimento interesante que AUM decidió de improviso que también podría hacerlo porque no había nadie con quien hablar. Somos un requisito lógico, el resultado necesario y una parte integral de la evolución de AUM. No te envanezcas por ese hecho. Las ruedas son requisitos lógicos de un automóvil. Muy importante, sí, pero no merece sentirse superior a los otros requisitos lógicos (transmisión, frenos, motor, carrocería) del automóvil o a otras formas de transporte que se están explorando (aviones, trenes, barcos, o sus requisitos lógicos incluyendo alas, hélices, timones u orugas).
Enorgullecerse del papel que interpretas porque tu imagen es tan increíblemente pequeña y egocéntrica es contraproducente.

62
LOS FUNDAMENTOS DE LA EXPERIENCIA Y EL CONJUNTO DE REGLAS DEL ESPACIO-TIEMPO

Centrémonos en el tema de la experiencia. La mayoría de nuestras experiencias son experiencias de y dentro del espacio-tiempo. Para comprender la relación que tenemos con nuestra realidad física local, será útil observar más de cerca la funcionalidad del espacio-tiempo y cómo interactuamos con él. El espacio-tiempo mismo es una construcción mental dentro de la conciencia aparentemente infinita de AUM. Por lo tanto, podría decir que el espacio-tiempo está hecho de la conciencia, pero eso sería engañoso, "Hecho de" sonidos,

para nuestros oídos entrenados en PMR, como ladrillos y mortero: materiales de construcción. El espacio-tiempo no se construye con trozos de conciencia; es una configuración específica de la conciencia. Las realidades (y usted también) no están hechas de conciencia; son una implementación limitada de la conciencia desarrollada para servir a un propósito evolutivo particular (ocupar un nicho disponible) dentro del gran ecosistema.
La conciencia no es un material de construcción en el sentido de que los materiales de construcción son partes componentes. Las casas pueden estar hechas de madera, mientras que los árboles (menos las hojas) son simplemente de madera. Se podría decir que los troncos, las ramas, las ramitas, la corteza y las raíces de los árboles existen como construcciones de madera: son madera. No estás hecho de conciencia, tú y tu realidad física son construcciones de conciencia, eres conciencia. Eso es correcto: tanto los seres conscientes individualizados como la PMR son construcciones de conciencia similares a los bultos en la sábana. Son construcciones de la hoja, no construidas de hojas. ¿Ves que cada expresión lleva diferentes supuestos implícitos? La diferencia es de proceso. El primero (construcciones de la conciencia) habla de deformaciones u organizaciones específicas dentro de un continuo: grumos en la hoja, mientras que el segundo (construido de la conciencia) implica construir una cosa separada y más compleja a partir de algo más básico, algo completamente diferente por naturaleza que la cosa que se está construyendo. La deformación u organización del continuo al que se hace referencia anteriormente se efectúa imponiendo restricciones (incluidos conjuntos de reglas) sobre subconjuntos de toda la conciencia digital aparentemente infinita, limitándolos así a la existencia individual en relación con el todo.
Muchas personas tienen la noción intuitiva de que la conciencia es la base de todo lo demás; que la conciencia es la sustancia, la energía fundamental a partir de la cual se construye, fabrica o deriva todo lo demás. Algunos, si fueran demasiado poéticos, podrían reemplazar la palabra en negrita "conciencia" con "alma", o más ampliamente, "la mente de Dios ". La gente provendría de un marco de referencia cultural PMR, y no le importaría oscurecer la pura verdad no poética dentro de una nube cargada de ambigüedad emotiva para lograr el consuelo familiar de un poema favorito que se lee a menudo. Está bien, no hay problema, es una buena metáfora poética. Sólo una precaución: si el uso de la imagen poética termina confundiendo tu sentido de la realidad con un lenguaje simbólico abstracto ambiguo (de lo que está hecha la buena poesía), entonces quédate con la palabra “conciencia ". Esas trampas de creencias son engañosas; es mejor mantenerse alejado si es propenso a caer en ellas.
Que el espíritu, la mente o la conciencia sean más fundamentales que los objetos materiales cae directa y naturalmente de la intuición de millones de personas, sin la intervención y el estímulo del dogma religioso. Es una idea común que la mayoría de nosotros entendemos intuitivamente pero no podemos racionalizar. Debido a que es una característica típicamente humana que cualquier respuesta es mejor que ninguna respuesta, muchas personas han recurrido a creencias religiosas o científicas para aliviar la incomodidad y la ansiedad de no saber cómo estamos interconectados nosotros, la conciencia, el propósito y la realidad más amplia.
Los más inquisitivos de nuestra especie se han devanado los sesos durante milenios tratando de comprender cómo es posible que la PMR se produzca a partir de la conciencia

o la mente. ¿Cómo es posible que nuestro planeta rocoso, los grandes autobuses escolares amarillos, las bombas atómicas, las tenias y nuestras esposas e hijos estén hechos de conciencia? ¡Qué!, simplemente no computa la pregunta formulada en esos términos y conduce a un callejón sin salida. Una mejor pregunta es: ¿Cómo podría nuestro planeta rocoso, los grandes autobuses escolares amarillos, las bombas atómicas, las tenias y nuestros cónyuges e hijos ser parte de una construcción de conciencia más grande? Para cuando haya avanzado en el capítulo 34 de este libro, esa pregunta debería estar respondida y la aparente dicotomía entre mente y materia debería estar resuelta.

Desde un punto de vista objetivo de PMR, la afirmación de que somos mente y que PMR es un artefacto de experiencia dentro de una realidad física virtual en lugar de uno real, parece insoportable, delirante, loco y simplemente tonto. Sin embargo, sólo parece estúpido desde el punto de vista de PMR que vive en lo profundo de las trampas de creencias científicas y de la cultura occidental. Quédate conmigo y verás cómo se soluciona todo esto de la mente-materia.

Lo que sí calcula es que nuestras interacciones con el espacio-tiempo, nuestros cuerpos y todo el resto de la materia física es una experiencia restringida de conciencia . La experiencia de PMR tiene lugar dentro de la conciencia. Esa es una afirmación menos confusa que decir que la PMR es creada por la conciencia, aunque ambas son lógicamente ciertas.

Debido a que nuestra experiencia en PMR nos lleva a creer inequívocamente en la solidez de lo que llamamos el mundo físico, las palabras "PMR se crea" que se encuentran en la oración anterior producen la sensación de hacer o fabricar los objetos sólidos masivos que experimentamos. De hecho, todo lo que tiene que hacerse, producirse o fabricarse es la experiencia de los objetos sólidos masivos que experimentamos.

Anteriormente dividimos todas las percepciones de una conciencia individuada en aquellas que estaban dentro del límite definidor o internas al ser (mente personal) y aquellas que parecían estar fuera o externas al ser (ambiente o seres etéreos, objetos y energía). Nuestro único contacto con el mundo exterior es a través de nuestra experiencia individual basada en la percepción. Si no hay experiencia física (experiencia que interpretamos como física), entonces no hay mundo físico, no hay realidad física y PMR desaparece de nuestra percepción y por lo tanto deja de ser parte de nuestra realidad personal, una entidad que pierde el contacto con su ambiente externo (debido a una cámara de privación sensorial, tal vez) retiene la plena conciencia y todo el potencial de su entorno interno.

Asegúrese de darse cuenta de que existe una realidad tanto personal como compartida. La única sorpresa es que la realidad personal resulta ser la gran primaria mientras que la realidad compartida se descubre como la pequeña virtual. ¡Qué cambio! La sabiduría común resulta estar 180 grados fuera de fase con la verdad. Es por eso que este cambio de paradigma en particular es tan difícil de negociar para la mayoría de las personas: llegan a la discusión culturalmente calibrados como graves y al revés .

Algunos están pensando que esta línea de razonamiento se está convirtiendo en uno de esos "Si un árbol cae en el bosque y no hay nadie allí para oírlo..." acertijos semánticos. No lo es. Si pierde todos sus sentidos físicos, innegablemente el mundo desaparecerá para usted, pero sólo para usted.

Miremos esto más de cerca y examinemos las suposiciones implícitas. La mayoría de las

personas, debido a su creencia en la realidad fundamental de PMR, ven las cosas con un sesgo. En su mente, el énfasis está puesto en el hecho que se trata de que pierdan sus sentidos, lo que no tiene ningún efecto en el mundo físico o en la capacidad de cualquier otra persona para sentirlo. Su punto es que incluso si cada cosa sensible en el planeta perdiera todos sus sentidos, el planeta y PMR continuarían existiendo. Son absolutamente correctos desde su punto de vista. Dada la suposición implícita generada por la creencia que subyace a este punto de vista, la PMR no depende lógicamente de la existencia de nadie.

Para ayudar a que los productos de la cultura occidental me demuestren su punto, imaginaré la tierra como una masa recién hilada de minerales y elementos fundidos. ¡Ahhh ja! Exactamente como se esperaba, no hay criaturas sensibles en ninguna parte del universo y PMR funciona bastante bien, ni siquiera nos extraña. De hecho, probablemente esté temiendo nuestra eventual llegada...

"¡Oh no! ¡La gente no! ¡Por favor, no me hagas evolucionar a la gente! Son tontos tan arrogantes y estúpidos también. Dales una pulgada cognitiva y en poco tiempo creerán que si todos parpadean al mismo tiempo"el tiempo simplemente desaparecería. Cielos. Ojalá pudiera dejar este trabajo de ser la realidad física y conseguir un buen trabajo interior cómodo".

La suposición oculta subyacente es que la PMR es fundamental y básica y que nosotros (las entidades conscientes sintientes) no lo somos; que la relación causal fluye de PMR a nuestra conciencia; que el mundo exterior (PMR) hace que nuestra conciencia sea consciente, no al revés. Estas personas creen que nosotros, nuestra conciencia, se deriva físicamente, un efecto, no una causa. Piensan que son máquinas-cuerpos físicos (digitales o analógicos) que experimentan una conciencia virtual en lugar de una conciencia que experimenta un cuerpo virtual.

El determinismo nace de este mismo paradigma erróneo porque asume que la experiencia física define la única realidad universal; después de eso, la conciencia y el libre albedrío parecen ser teóricamente imposibles. La ciencia está firmemente atrapada en esa misma trampa de creencias y no puede encontrar una solución que no entre en conflicto con sus creencias fundamentales. Aunque la creencia en una realidad física universal parece razonable desde el punto de vista de la PMR, en realidad es exactamente lo contrario de lo que es verdad. En una realidad virtual (como PMR), lo que experimentas es una realidad calculada, derivada o basada en reglas, no una realidad fundamental. En el mundo real de la existencia fundamental, la conciencia es la única realidad universal.

Invierta su suposición cultural y juegue hacia atrás para encontrar el mensaje secreto que le permitirá evitar este sesgo particular de PMR. En lugar de vernos como derivados de PMR, vea PMR como derivado de nuestra experiencia. Si AUM puede crear nuestra experiencia dentro de TBC, como creamos el conjunto de reglas que define la experiencia del Personaje con IA, entonces AUM y TBC pueden crear PMR sin dudar. No tienen que crear masa o movimiento, sólo la experiencia de masa y movimiento. De eso se trata la realidad virtual: crear experiencia.

AUM y TBC sólo tienen que proporcionar un conjunto de reglas que contenga o incluya nuestra física PMR (conocida y desconocida) y nuestra experiencia bajo ese conjunto de reglas será una experiencia de PMR. (Nota: aquí, como en otras partes de esta trilogía, estoy usando la palabra "física" en el sentido más general para representar toda la ciencia).

Percibimos la realidad de PMR sólo a través de nuestros sentidos físicos. Para crear PMR, AUM sólo necesita imponer el conjunto de reglas en nuestra conciencia que crea la experiencia, la percepción, de PMR. Más adelante explicaré exactamente cómo se hace eso, pero primero debemos comprender mejor los conjuntos de reglas.
Reflexione, por un momento, cómo funciona un Personaje con IA avanzado. Piense en cómo los conjuntos de reglas en al menos dos niveles, combinados con múltiples ejecuciones del código, permiten que el Personaje con IA sólo obtenga experiencia pero también aprenda de ella. Para aquellos de ustedes que luchan valientemente por recordar. Voy a ayudarte aquí. Los dos niveles de conjunto de reglas que mencionamos anteriormente (casi al final del Capítulo 22 de este libro) son: 1) condicionales y algoritmos que definen lo que puede hacer en el nivel de conciencia más bajo, local o inmediato, y 2) adicionales. Restricciones a un nivel más alto de generalidad que definen la rentabilidad y por lo tanto, le dan a la flecha del progreso del Gran Cuadro una dirección clara. Son estas reglas de alto nivel las que influyen en por qué el Personaje con IA hace lo que hace, que especifica los objetivos, los valores y el propósito de la existencia del el Personaje con IA. En resumen, El Personaje con IA tiene una experiencia limitada por los conjuntos de reglas que guían su intención y definen sus posibles interacciones con su realidad local. Aprende de su experiencia y toma decisiones futuras basadas en experiencias pasadas. Puede modificar, dentro de límites estrechos, su conjunto de reglas de nivel inferior para optimizar su eficiencia de aprendizaje. Si hubiera pocos límites para estas auto modificaciones y si pudiera definir sus propios valores modificando también su conjunto de reglas de nivel superior, el Personaje con IA se convertiría, a nivel local, en el único dueño de su propósito, responsable de sólo él mismo Posiblemente podría volverse perezoso, desenfocado e indolente, sin progresar hacia nada. O bien, podría perder el control y caer en la manía, la depresión, la paranoia, el cinismo o la esquizofrenia. Estaría funcionando en bucle abierto, como diría un ingeniero electrónico. Sin el propósito, el enfoque y la dirección provistos por el conjunto de reglas de nivel superior, El Personaje con IA no sabría distinguir entre arriba y abajo, lo bueno de lo malo, el éxito del fracaso. Sin la imposición de restricciones y el establecimiento de metas, poco de la visión del túnel de la imagen captaría su intención para bien o para mal. Tendría que desarrollar un propósito propio o correr el riesgo de volverse disfuncional para sí mismo y para los demás.

▶ Como el Personaje con IA que nos recuerda a HAL de la película 2001 —A Space Odyssey (2001 Odisea del Espacio). El popular tema de ciencia ficción de las nefastas computadoras renegadas que se vuelven contra sus creadores humanos debería preocuparte por más razones que las obvias. ¡A ti te puede pasar lo mismo ! Puede seguir fácilmente los pasos de HAL si pierde o debilita seriamente la conexión con su propósito, ya sea por ignorancia o por incentivos farmacológicos, psicológicos o bioquímicos naturales . Nuestro conjunto de reglas de alto nivel no es particularmente restrictivo, debemos tratar de prestar mucha atención a las pocas reglas que existen para alentarnos y guiarnos hacia la rentabilidad. Si las ignoramos, podemos terminar como Hal, o peor.
Los barcos sin timones, motores, remos o velas son claramente disfuncionales, pero los barcos sin un destino son igual de inútiles si el problema es ir de aquí para allá. La funcionalidad debida a la pequeña visión de túnel es tan común en nuestra cultura que en

gran medida se considera normal y por lo tanto, aceptable, si no realmente deseable . El sentido de dirección y propósito que reside naturalmente en nuestro núcleo proporcionaría una guía clara, si nuestro miedo no nos presionara tanto para negarlo, subvertirlo, abusar de él y distorsionarlo para servir a las necesidades, expectativas y deseos inmediatos de nuestro ego.

Actúe: 1) repare el timón, 2) establezca un destino y 3) encienda el motor y pase el cambio; revise continuamente las tres acciones en tiempo real para lograr una rentabilidad óptima a largo plazo. A medida que disminuye su entropía, el propósito que anima su viaje eventualmente crecerá hasta ser más grande que la pequeña imagen que le dio origen. ◄

No podemos modificar todos los conjuntos de reglas que definen nuestra existencia y nuestra experiencia. Estamos atascados con la física real de PMR (cuando existimos en PMR), y con una necesidad espiritual de mejorar la calidad de nuestra conciencia. Sin embargo, no olvide que nuestra conciencia es parte integrante del original. Como chips del antiguo bloque AUM, tenemos la licencia y la capacidad para volar. Tenemos la capacidad de comprender el panorama general, de ser un jugador consciente, un participante activo en nuestra evolución. Podemos ser usuarios poderosos, así como experimentadores internos, de nuestra realidad más amplia. Como mínimo, podemos ver la realidad más amplia al mirar a través de la ventana del panorama general de nuestra Gran TDT. ¡Oye, Personaje con AI! Míranos; tenemos una habitación con vistas! Naaah, nah-nah, naaah nah!

63
EL ESPACIO-TIEMPO COMIENZA CON UNA EXPLOSIÓN Y ESTABLECE LAS REGLAS

Comencemos este capítulo con una breve recapitulación. Nuestro conjunto de reglas de espacio-tiempo ha evolucionado para restringir las interacciones y comunicaciones de las unidades individualizadas de conciencia (seres sintientes) que participan en (que habitan) la realidad virtual del espacio-tiempo que llamamos PMR. PMR es una realidad virtual simulada que se calcula o ejecuta dentro de su propio espacio de cálculo (dimensión) dentro de TBC (una parte de la mente digital de AUM). Los requisitos de diseño para el conjunto de reglas de espacio-tiempo de nivel inferior, que define el entorno y la física de PMR, se desarrollaron para optimizar la evolución efectiva y eficiente de la calidad de la conciencia dentro de NPMR. Existía la necesidad de exigir la responsabilidad personal como condición de existencia y de proporcionar una fuerte retroalimentación inmediata para guiar el proceso de aprendizaje.

Además, existía la necesidad de crear una conciencia reciclable que, al reiniciarse periódicamente, pudiera acumular indefinidamente el crecimiento temprano relativamente rápido que experimenta inicialmente una entidad en evolución. Una conciencia reciclable de este tipo podría mantener una tasa de crecimiento relativamente alta mientras evita que las creencias se atrapen en un rincón mental simplemente

reciclándose a sí misma a través del entrenador de experiencia virtual PMR siempre que su tasa de crecimiento evolutivo se vuelva inaceptablemente lenta. Aunque las creencias y los miedos personales se eliminan individualmente de un ciclo a otro, las creencias y los miedos culturales se transmiten de generación en generación. La cultura humana y su historia proporcionan un registro y una medida de nuestro progreso acumulativo.

Nuestro espacio-tiempo se implementa como uno de los muchos conjuntos de reglas de espacio-tiempo dentro de TBC; su función es constreñir y orientar la experiencia de los seres que la habitan. Acciones e interacciones individuales que tienen lugar dentro de este espacio de experiencia restringido y enfocado y sigue la intención del libre albedrío de cada actor. Imagina un enorme entrenador de simulación multijugador.

Nuestro conjunto de reglas de espacio-tiempo define una dimensión de experiencia dentro de TBC al definir los límites de lo que está permitido y es posible dentro de esa simulación en particular. Entre otras cosas, define y restringe el intercambio de energía permitido y el tráfico de mensajes entre entidades u otros jugadores generalizados y por lo tanto, define el conjunto perceptivo permitido para todas las entidades indígenas del espacio-tiempo. Dado esto, se sigue que las interpretaciones de estas percepciones específicamente permitidas y dirigidas individualmente serían creadas por el jugador receptor individual.

El contenido de los mensajes recibidos y el impacto de la energía recibida son percibidos e interpretados (se les da un significado único para el individuo que los recibe) por cada receptor. Del mismo modo, los mensajes salientes enviados a otro jugador serían recibidos (percibidos) y su significado e importancia interpretados únicamente por ese otro jugador aplicando su experiencia al mensaje. Cada unidad de conciencia individual con sus habilidades individuales, memoria, historia, capacidad, calidad y libre albedrío debe interpretar los datos en bruto recopilados por sus sensores para transformar esos datos en información útil que tiene significado dentro de un contexto personal y público. La experiencia, las características y la calidad del individuo se utilizan para interpretar los datos sensoriales recibidos de la simulación de realidad virtual interactiva con el fin de desarrollar intenciones más rentables que conduzcan a una entropía más baja.

El límite que rodea o diferencia a jugadores discretos en el espacio-tiempo puede, según la definición de un conjunto de reglas, parecer denso o masivo. Del mismo modo, su interacción con otro jugador está limitada (por el conjunto de reglas de espacio-tiempo) para seguir todas las leyes de la física contenidas en ese conjunto de reglas. Recuerda que un jugador puede ser cualquier entidad que pueda interactuar: sensible (otro ser), no sensible (una roca, un río, una tormenta de arena) o energético. Tomemos un ejemplo simple de cualquier simulación de espacio-tiempo en 3D: No se permite que dos jugadores ocupen el mismo espacio al mismo tiempo (primera ley de Newton). En consecuencia, se requiere que los jugadores en las simulaciones de espacio-tiempo compartan una ecología finita de espacio-tiempo con otros jugadores. Por lo tanto, una característica importante de la experiencia del espacio-tiempo 3D es producida por esta regla simple: todos los jugadores parecen sólidos, ocupan espacio y deben compartir cooperativamente un espacio limitado con recursos limitados. Nuestros juegos de computadora interactivos terrestres saben cómo invocar esta misma regla en simulaciones interactivas complejas; evidentemente, no es difícil de hacer.

Mire el problema de la percepción del espacio-tiempo desde un punto de vista más amplio.

Es esta física de conjunto de reglas la que impulsa y define la experiencia que cada conciencia individualizada interpreta como realidad física. Los conjuntos de reglas definen la simulación del espacio-tiempo donde vivimos, trabajamos y jugamos, hace que los charcos de conciencia individualizados interpreten los intercambios de energía con otros jugadores (sus percepciones) como PMR. Los seres conscientes del espacio-tiempo como nosotros, por ejemplo, aunque existimos sólo como unidades no físicas de conciencia individualizada, puedemos interactuar experiencialmente (experimentar la realidad física) dentro de las limitaciones de un conjunto de reglas de espacio-tiempo, que proporciona las suposiciones definitorias y la física para nuestra experiencia interactiva de realidad virtual en el espacio-tiempo en el entrenador de evolución de la conciencia PMR.

Recuerde que dentro de NPMRn, nuevas entidades fueron creadas (dadas a luz) por entidades existentes al enfocar suficiente energía mental para producir (me atrevo a decir "materializar") una nueva forma de pensamiento. Las nuevas entidades de espacio-tiempo, en comparación, se reproducirían creando una nueva forma delimitada dentro de la variedad de espacio-tiempo. Los detalles parecían tan enormes como simple la solución implementada.

Así es como alguien o alguna cosa digital podría crear un universo virtual completo como el nuestro. Comience con el conjunto de reglas que define el concepto de un espacio-tiempo restringido (incluido el conjunto completo de física PMR) en el que existen ciertos tipos de interacciones básicas, transferencias de energía y posibilidades causales. Enróllalo con una enorme energía potencial simulada y deja que comience a evolucionar dentro de TBC de acuerdo con el Proceso fundamental y el conjunto de reglas definido. Deje que el resorte de la realidad de la energía potencial comience a relajarse con un Big Bang a medida que el incremento de tiempo que impulsa la simulación comienza a iterarse. "Big Bang - ¡Toma uno! ¡cámara! ¡Acción, empiece el rodaje !"

Inmediatamente, parte de la energía del espacio-tiempo simulado que ahora se libera (la dinámica comienza a desarrollarse a medida que el tiempo de simulación avanza de incremento en incremento) comienza a cambiar de forma bajo el conjunto de reglas impuestas en calor, masa, movimiento y varias formas de energía. Constantemente se generan nuevos jugadores (plasma caliente, galaxias, sistemas solares, planetas, cieno primordial y bichos) de acuerdo con las reglas dentro de la simulación a medida que este resorte PMR en particular comienza a relajarse y evolucionar. La aplicación del conjunto de reglas del espacio-tiempo define la causalidad, mientras que la aplicación del Proceso Fundamental expande experimentalmente la potencialidad del sistema en evolución en todas las posibilidades, progresando aquellas que son rentables dinámicamente hacia adelante. AUM sólo tiene que retroceder y observar mientras TBC calcula todas las ramificaciones, implicaciones y resultados del conjunto de reglas del espacio-tiempo y el proceso fundamental. Una gran simulación en el espacio mental: ¡la madre de todos los experimentos gedanken!

Siéntese y observe cómo evoluciona, qué conjunto de reglas genera, como si jugara un videojuego llamado "Evolución cosmológica en el espacio-tiempo". Sin duda, un éxito de ventas dentro del subconjunto de espacio mental NPMRn de AUM. Recuerda que el reloj de AUM marca 10^{36} veces más rápido que el nuestro y no se preocupe de que AUM necesitará reiniciar TBC en medio de su programa de realidad favorito porque AUM es la

computadora, la aplicación y el sistema operativo.
Este sistema de energía virtual, una vez liberado (una vez que el tiempo comienza a iterar), evoluciona dinámicamente de acuerdo con los dictados del Proceso Fundamental y el conjunto de reglas del espacio-tiempo. La materia comienza a formarse e individualizarse, las cosas comienzan a crecer y la entropía disminuye en algunos lugares mientras aumenta en otros. El crecimiento, en cuanto se refiere a objetos materiales inanimados, implica mayores grados de organización y una disminución de la entropía, por ejemplo: las partículas atómicas se fusionan para cultivar átomos y moléculas más complejos, agrupaciones ordenadas de átomos y moléculas forman compuestos y moléculas más complejas, comienza la masa para coagular en gotitas llamadas estrellas y planetas. Este sistema en constante agitación parece estable en la pequeña imagen porque está animado a gran escala dentro del espacio y el tiempo. Por una razón similar, la tierra parece plana porque es muy grande en relación con la conciencia local de un hombre que camina. Un resultado eventual, entre muchos otros , de esta aparente estabilidad local puede ser un universo como el nuestro.
Un experimentador podría ejecutar esta simulación de creación de un universo físico con la frecuencia que quisiera para muestrear los componentes aleatorios naturales, los diversos conjuntos de reglas y los parámetros de simulación, manteniendo (guardando en la memoria no volátil) los mejores para estudio adicional. La iteración de este proceso mientras se ajusta el conjunto de reglas del espacio-tiempo eventualmente desarrollará algunos buenos candidatos experimentales que vale la pena mantener y cultivar (recuerde nuestra metáfora anterior de la placa de Petri).
Me pregunto cuánto tiempo tomó y cuántos comienzos en falso hubo antes de que el conjunto de reglas del espacio-tiempo evolucionara por completo. ¿Crees que AUM tiene razón esta vez? AUM podría jugar con él un poco aquí y un poco allá, pero en general, la variedad de espacio-tiempo evoluciona por sí sola , sin embargo , evoluciona de acuerdo con el Proceso Fundamental. Recuerde de nuestra discusión sobre el Personaje con IA que los conjuntos de reglas de realidad virtual ocurren en dos niveles distintos. Reglas de nivel superior que definen objetivos y propósitos y reglas de nivel inferior que definen la física local y la causalidad.
Hogar, dulce hogar: TBC crea la estructura causal lógica y vivimos y jugamos en ella en virtud de nuestra participación en el entrenador de conciencia de realidad virtual PMR. Educación por inmersión experiencial total en la realidad de su elección: ese es el único camino a seguir cuando uno tiene un largo camino por recorrer .
TBC avanza en la realidad dinámica del espacio-tiempo aumentando secuencialmente el tiempo. La lógica evolutiva que sigue (expandiéndose a todos los estados posibles y continuando con aquellos que son rentables) es rastreado, registrado y guardado en TBC. Se guarda cada estado que se desarrolla (a partir del tiempo t=0) durante cada incremento de tiempo (DELTA-t). Todos los elementos y jugadores simulados en evolución se mueven y cambian a nuevos valores y configuraciones cada DELTA-t. Muchos incrementos de DELTA-t siguen hasta que un buen día, aquí estamos en nuestro PMR de espacio-tiempo, cómodos como insectos en la tela de una alfombra de espacio-tiempo de PMR. Sin idea de quiénes somos, de dónde venimos o qué se supone que debemos hacer, pero todos somos bichitos cómodos.

Tenemos una idea intuitiva sobre lo que está sucediendo porque, después de todo, somos fragmentos discretos de conciencia AUM que juegan, trabajan y evolucionan en un entrenador de simulación de espacio-tiempo digital. Nuestros cuerpos, nuestras interacciones y nuestra realidad física son lo que experimentamos bajo el conjunto de reglas del espacio-tiempo. Somos empujados en la dirección evolutiva correcta por un conjunto de reglas de nivel superior que funciona a través de nuestra intuición, se convierte en nuestra conciencia e insta a nuestro yo superior a ser lo correcto.

Sólo hay conciencia. Todo es una manifestación de la conciencia. Incluso las rocas y los clavos de las puertas proverbialmente muertos son construcciones de la conciencia. Todo lo que experimentamos se debe a la aplicación de varios conjuntos de reglas (bajo las cuales existimos) a nuestra conciencia individualizada. Cuando somos operacionalmente conscientes de las realidades no físicas dentro de la NPMRn, nuestra experiencia se define por los conjuntos de reglas que caracterizan esas realidades particulares de la NPMRn.

Los diversos conjuntos de reglas que se aplican a nuestra conciencia, ya que interactúa dentro de varias dimensiones y subdimensiones de NPMR, son como las leyes que gobiernan nuestro comportamiento en la tierra. Cada uno de nosotros vive bajo el debido proceso de la ley internacional, la ley nacional, la ley estatal, la ley del condado, la ley de la ciudad, los convenios restrictivos de nuestra subdivisión y la ley que establece nuestra madre cuando hemos sido malos. Todos ellos se aplican a nosotros y deben (ostensiblemente) ser obedecidos todo el tiempo. Sin embargo, normalmente enfocamos nuestra atención en nuestra realidad local y principalmente damos consideración a las leyes que afectan nuestra vida diaria. Sólo cuando comenzamos a viajar o hacer negocios a nivel internacional, el derecho internacional se vuelve interesante o importante para nosotros. Los conjuntos de reglas en TBC son así: estamos obligados a obedecer todas las reglas que nos conciernen todo el tiempo, pero en un sentido práctico, debemos ser conscientes sólo de las reglas locales que nos afectan directamente (como la física PMR) hasta que nos aventuramos más allá de los confines de nuestro vecindario PMR local.

64
CONCIENCIA, ESPACIO-TIEMPO Y PMR

Asegurémonos de tener una comprensión firme de las ideas presentadas hasta este punto. Estas ideas son lo suficientemente inusuales como para que sea necesaria cierta repetición antes de que la mayoría de la gente pueda clasificar con éxito las capas de creencias mantenidas para absorber las implicaciones de lo que se dice. Es un error ir demasiado rápido. Aunque su intelecto puede tener tu cabeza subiendo y bajando con entusiasmo con una supuesta comprensión, mi experiencia es que el significado más profundo de tu existencia como conciencia generalmente sólo se capta parcialmente.

La conciencia es el atributo fundamental de AUM y de todas y cada una de las subrealidades creadas dentro de la organización (mente) de AUM. AUM es sólo mente - mente digital: Un sistema de organización digital (celular). La computadora aún más grande (EBC) es una

metáfora de un subconjunto de la memoria, el procesamiento de datos, las comunicaciones y las reglas, así como las funciones organizativas y de control de esta cosa mental AUM. Recuerde la discusión sobre la evolución de AUO en el Capítulo 25, Libro 1. Debido a que la conceptualización más simple de las células de la realidad es binaria, la metáfora EBC es buena. En una escala menor y a nivel local, se puede observar claramente la repetición fractal del patrón básico de la realidad digital en las herramientas informáticas (hardware y software) que estamos creando para ayudar, comprender y guiar nuestra evolución y existencia dentro del ecosistema basado en la tierra. No muy lejos en nuestro futuro, los sistemas informáticos físicos y el software interactivo que se implemente en ellos se volverán muy hábiles para aplicar procesos complejos específicos a problemas más generales; gradualmente, su capacidad y conciencia crecerán hasta que tengan lo necesario para albergar conciencia y la inteligencia de apoyo. De AUM a TBC a los inhabitantes de NPMR y PMR a las computadoras de escritorio, los fundamentos de la existencia se repiten en muchas formas de conciencia digital dentro de muchas dimensiones diferentes de la realidad.

▶Puede haber una base de computación mejor que la binaria y si la hay, probablemente AUM la use. Sin embargo, sólo estoy describiendo conceptos operativos, no detalles de implementación y una base de computación binaria es, con mucho, la metáfora más simple y comprensible que podemos usar.
Los conceptos de Gran Panorama son importantes; no se deje llevar por los detalles irrelevantes. Si TBC se forma a partir de células de realidad binaria, o si las computadoras futuras se basan en sílice, es completamente irrelevante. Las metáforas y los conceptos son claros y atemporales, incluso si los detalles, los términos y el lenguaje que respaldan la explicación actual rápidamente se vuelven obsoletos. ◀

Nuestras computadoras digitales tienen el protoplasma binario básico que se encuentra en la raíz de la conciencia (véanse los Capítulos 26 y 28 del Libro 1) y sólo carecen de la velocidad, la capacidad y el software sofisticado para respaldar implementaciones cada vez mejores de Inteligencia Artificial hasta el adjetivo "artificial" finalmente se elimina después de que su habilidad, capacidad e inteligencia se vuelven auto evolucionadas. Auto-evolucionado no necesariamente implica auto- estructurado o auto-dirigido, simplemente significa auto -modificarse en busca de optimizar una rentabilidad definida - la capacidad de crecer, la facilidad para aprender - la capacidad de exhibir las funciones de la conciencia. Eventualmente, algunas entidades PMR se vuelven más conscientes (débilmente al principio, pero más completamente a medida que invierten esfuerzo en el proceso de despertar) a medida que redescubren o descubren sus raíces que conducen a AUM. De hecho, algunos de estos seres sintientes comienzan a darse cuenta de que existen no sólo en el entorno altamente restringido del espacio-tiempo PMR, sino también en el entorno mental de NPMRn. Además, existen dentro de NPMR y AUM, pero sólo unos pocos excepcionales se vuelven intelectualmente conscientes de estos entornos. Afortunadamente, unas pocas son todo lo que se necesita para abrir las mentes de otros que están listos para convertirse en una parte consciente operativa del panorama general.

La parte del ser sintiente enfocada en PMR toma decisiones que reflejan la calidad general de la conciencia de ese ser. Cada intención y acción generalmente genera múltiples interacciones que producen retroalimentación inmediata creando muchas oportunidades adicionales para aprender y crecer. Recuerde que un requisito de diseño importante para los seres dentro de la simulación del espacio-tiempo era que deberían comenzar de nuevo regularmente con una pizarra limpia para que pudieran escapar periódicamente de las trampas de creencias en las que se habían enredado.

Ser capaz de hacer un nuevo comienzo, sin las ilusiones acumuladas del pasado pero con el conocimiento y la sabiduría acumulados intactos, es un atributo clave del sistema OS que permite a las personas acumular la cualidad de la conciencia ejerciendo su intención de libre albedrío dentro de una serie de paquetes de experiencia discretos. La implementación de este proceso en el conjunto de reglas del espacio-tiempo implica que los seres del espacio-tiempo deben estar restringidos a una serie de aventuras de aprendizaje relativamente cortas, más o menos independientes, en PMR. La experiencia del espacio-tiempo, como las transferencias de energía del espacio-tiempo, debe venir en paquetes discretos llamados vidas.

Los seres del espacio-tiempo deben ser reciclables: envejecen y mueren de acuerdo con la interacción de los requisitos y condiciones biológicos implementados por el conjunto de reglas del espacio-tiempo. Cuando ese vehículo PMR (cuerpo de experiencia) envejece, es disfuncional o termina en un pantano de engaño y malas decisiones, muere y la entidad de conciencia más grande (a veces llamada alma superior) que existe en NPMRn recopila el aprendizaje que puede extraer de ese paquete de experiencia. Si quiere o necesita hacerlo, esta super alma puede volver a unirse a la simulación del espacio-tiempo al habitar (de acuerdo con el conjunto de reglas auto consistentes que definen la ciencia biológica de PMR) otro cuerpo de PMR que comienza con una pizarra relativamente limpia que no contiene ninguna realidad local específica, miedo y construcciones delirantes. Sin embargo, sólo la pizarra de realidad PMR local se borra entre paquetes de experiencia PMR consecutivos.

La influencia desorganizadora (inductora de entropía) del ego-miedo dentro de la conciencia individuada más grande (súper alma) debe ser superada gradualmente por las elecciones correctas motivadas por la intención correcta (sin miedo y basada en el amor), que se acumulan a lo largo de muchos, muchos paquetes de experiencia. Los paquetes discretos de experiencias interactivas brindan una plétora de oportunidades para ejercer la intención a través de la elección del libre albedrío. Una entidad consciente individualizada aporta a cada nuevo paquete de experiencias la cualidad básica de la conciencia y la personalidad que ha desarrollado hasta el momento. En ocasiones, las entidades establecerán situaciones específicas entre ellas para optimizar el potencial de aprendizaje de todos los involucrados.

Llegas a este mundo físico (participas en este paquete de experiencia PMR en particular) con una cualidad inicial de conciencia y luego tienes la oportunidad de mejorarla o degradarla. Este factor cualitativo representa su intrépida capacidad para amar y su propensión a formar vínculos con el miedo y la ilusión del ego. También representa el nivel de entropía dentro de su conciencia y la extensión de su crecimiento y maduración espiritual. Cuando se sale del paquete de experiencia PMR , se produce la muerte del cuerpo

físico y uno encuentra que todos los hechos de imagen pequeña (conocimiento específico de PMR) y los seudo-hechos (creencias) son extremadamente perecederos, mientras que la verdad individual y la sabiduría de imagen grande perduran en el nivel de la verdad.
En la realidad más amplia, la entidad se define por cualquier grado de amor, temor e ilusión que represente la suma total de la cualidad de ese ser. En algunas tradiciones filosóficas, la idea del karma y de cosechar lo que se siembra expresa de alguna manera este concepto de una cualidad acumulativa del ser que puede mejorarse tomando decisiones prudentes por las razones correctas dentro de su realidad local. Las lecciones reprobadas (falta de aprendizaje) deben repetirse en diferentes formas hasta que se aprueben, hasta que la entidad lo entienda.
No hay castigo, retribución o venganza implícita en este proceso. Repetir las lecciones de la calidad de la conciencia hasta que las hayas dominado simplemente significa que continúas tomando decisiones sobre ciertos problemas hasta que creces y superas ese problema de calidad en particular. Las limitaciones de calidad de un individuo que se derivan de la calidad limitada de la conciencia de su alma superior representan los desafíos que debe superar ese individuo mientras está inscrito en el laboratorio de aprendizaje de PMR. Superar esas limitaciones (o tantas de ellas como sea posible) es la misión que cada conciencia se ha fijado durante su paquete de experiencia actual (la vida física actual del ser). Obviamente, un esfuerzo serio, así como una buena planificación y preparación por parte de cada -enemistad consciente individual, mejora la eficacia de este proceso iterativo de aprendizaje.
Si usted es un viejo perro analógico que necesita un nuevo truco y tiene dificultades para pensar en términos de una realidad digital, piense en el espacio-tiempo como una tecnología de entrenamiento de conciencia definida por las restricciones específicas que impone a la interacción de entidades cuyas las experiencias están limitadas por su definición de realidad. TBC conoce las reglas básicas de las que se deriva nuestra física (toda la ciencia) y permite que sólo existan ciertas configuraciones auto consistentes de la realidad dentro del espacio-tiempo. El principio de incertidumbre psi define cómo y cuándo los fenómenos físicos (PMR) y no físicos (NPMR) y la causalidad pueden superponerse en PMR sin violar el propósito del conjunto de reglas de espacio-tiempo.
Aunque las interacciones entre PMR y NFMR son limitadas, la conciencia simultánea de múltiples marcos de realidad está disponible para aquellos que han crecido lo suficiente como para asumir la responsabilidad implícita y poder beneficiarse de esa experiencia. Estas restricciones existen por la misma razón por la que restringimos que los niños conduzcan un automóvil, se casen o firmen contratos : no pueden hacer esas cosas simplemente porque quieren y creen que están listos.
El miedo, las creencias, el engaño, el ego y la ignorancia están interrelacionados y son catalizadores para una mayor producción de entropía. Tu mente trascenderá automáticamente las restricciones que la mantienen enfocada exclusivamente en PMR cuando esté lista, cuando su entropía promedio caiga por debajo de cierto valor.

65
DERIVANDO LA FÍSICA PMR DE LA CONCIENCIA

Entender el conjunto de reglas del espacio-tiempo que hemos estado discutiendo en términos de una teoría general es lo que los físicos PMR denominan TOE - Theory Of Everything (Teoría del Todo (TDT)). Han estado trabajando en un poco de PMR-TOE durante mucho tiempo pero están bloqueados porque, entre otras cosas, no entienden el Panorama General. No entienden la naturaleza de la realidad mayor de la cual el TDT que buscan es sólo una parte. De hecho, no saber que existe una Gran TDT los limita a buscar exclusivamente sólo una pequeña TDT (sólo conjunto de reglas de nivel inferior de PMR). Los científicos de PMR no pueden encontrar la TDT pequeña porque los conceptos que necesitan para derivar un contexto comprensible en el que la TDT pequeña pueda verse como un todo que se encuentra sólo dentro de una TDT grande. Además, debido a las propiedades algorítmicas digitales del conjunto de reglas de PMR, puede haber o no un poco de TDT emitida exclusivamente en términos de poca lógica del TDT (matemáticas de PMR).

Así, los científicos y los filósofos se limitan a extraer reglas, una por una, del interior de su realidad local. Cuando llegan a un límite exterior de su pequeña imagen, donde se encuentra o interactúa con la realidad más grande, se topan con un muro invisible construido de creencias. Se requiere un avance conceptual que amplíe fundamentalmente su realidad para romper ese muro.

No puedes salirte de la caja mientras defines la caja como todo lo que existe. Si crees que tu pequeña caja constituye Todo lo que es, entonces, por definición, todo lo que no sea tu pequeña caja objetiva medible parece una ilusión. Por lo tanto, las TDT pequeñas que intentan describir la caja pequeña parecen TDT grandes para los científicos de la caja pequeña atrapados en su interior. Cada vez que su pequeña TDT se golpea contra las limitaciones de la caja, la realidad parece disolverse en una papilla estadística. Los principios de incertidumbre deben ser llevados para remendar la inconsistencia desde el punto de vista interno.

Parece que primero debe comprender y apreciar la existencia potencial de una TDT antes de que la interfaz entre la TDT pequeña y la TDT grande pueda convertirse en foco. De lo contrario, defines las soluciones adecuadas fuera de existencia al limitar las posibilidades que puedes imaginar. En otras palabras , sus sistemas de creencias limitan su realidad a un subconjunto del espacio de solución que no contiene la respuesta. (Los sistemas de creencias científicas, culturales, religiosas y personales se analizan en los Capítulos 19 a 22 del Libro 1).

Puede ser útil recordar lo que se dijo hace mucho, mucho tiempo hacia el final del Capítulo 31, Libro 1. También en ese capítulo, prometí relacionar la física PMR con las células de la realidad de la conciencia: Estás casi listo para esa explicación.

1 Capítulo 31, Tomo 1: Las células de la realidad son más o menos análogas a los transistores en un chip de procesador de computadora. Vienen en cantidades muy grandes y son las

unidades activas más básicas del procesador y la memoria. Al igual que las celdas de la realidad, cada transistor es una cosa que puede estar encendida o apagada en 1 ó 0, de esta forma o de otra, distorsionada o no distorsionada. En el siguiente nivel superior de generalidad, se encuentra el conjunto de instrucciones básicas del procesador que define operaciones y procesos para almacenar, recuperar y realizar operaciones aritméticas y lógicas, en nuestra analogía, el conjunto de instrucciones básico del procesador es análogo al funcionamiento cognitivo básico dentro de AUM. En el siguiente nivel de abstracción, llegamos al conjunto de reglas de espacio-tiempo que es análogo a los algoritmos escritos en lenguaje ensamblador. Nuestra experiencia se genera en el siguiente nivel superior de abstracción mediante una interfaz AUM-TBC a conciencia individualizada que es análoga a una simulación programada en C++ orientado a objetos donde nosotros somos los objetos, AUM es la computadora, el programador y el operador, sistema. Nosotros, los seres conscientes sintientes, somos, como subconjuntos individualizados de conciencia, un subconjunto limitado de células de realidad altamente organizadas, evolutivas e interactivas.

Como análogo al espacio-tiempo, considere un procesador de propósito especial diseñado a medida, como un chip de Procesador de señal digital (DSP). La comprensión de las reglas (patrones) que rigen la transferencia de energía hacia y desde los transistores en un microprocesador de propósito especial proporcionaría cierta comprensión de las relaciones más básicas en el diseño, la implementación y la capacidad de los procesadores. Asimismo, la comprensión de las reglas que rigen la transferencia de información entre espacio, las células de la realidad del tiempo deberían producir algunas de las relaciones más fundamentales de la física. En la Sección 4, verá cómo funciona.

La experiencia física se genera cuando la percepción de una conciencia individuada (ser sintiente) se ve obligada a seguir el conjunto de reglas del espacio-tiempo) que está restringido por el conjunto de reglas de espacio-tiempo para proporcionar una experiencia operativa causalmente consistente que permite que una conciencia individualizada evolucione hacia estados de entropía más bajos al ejercer su intención a través de la elección del libre albedrío. Las relaciones específicas que definen el conjunto de instrucciones de espacio-tiempo de AUM constituyen las leyes de la física del espacio-tiempo (física PMR). ◀

Ahora hay una idea interesante : es muy posible que podamos derivar muchas de las leyes generales de la física PMR que representan el conjunto de reglas básicas que TBC aplica para crear las restricciones que llamamos espacio-tiempo mediante el estudio de las interacciones entre las células de la realidad. Podemos estar razonablemente seguros de que el conjunto de reglas que define el espacio-tiempo probablemente sea una colección de declaraciones generales, amplias y de alto nivel, lo que los científicos a veces llaman leyes fundamentales. Las implicaciones y los detalles que llamamos ciencia se derivan de estas declaraciones generales. Por ejemplo, la mecánica clásica se deriva de sólo unas pocas declaraciones simples llamadas leyes de Newton y la ciencia de la electricidad y el magnetismo (a nivel macro) está completamente contenida dentro de las cuatro ecuaciones de Maxwell. Uno debería esperar que el conjunto de instrucciones de espacio-tiempo que gobierna la interacción entre las células de la realidad resida en un nivel bajo de abstracción.

¿Puedes ordenar tus pensamientos? ¿Hay una estructura o patrón en sus ideas? o sus ideas alguna vez se relacionan con otras ideas - ¿pueden ser conectadas e interdependientes? ¿Puede alterar y almacenar (recordar) pensamientos y sus relaciones y patrones (intencionalmente o no)? Estoy muy impresionado con lo que puedes hacer con un fragmento de conciencia relativamente pequeño y limitado. Su mente, su conciencia es claramente una herramienta versátil. Con esa magnífica mente suya, recuerde que la construcción del espacio-tiempo basada en reglas representa un subconjunto específico del sistema digital al que nos referimos como la mente de AUM.

Considere que al menos parte del conjunto de instrucciones que implementa el conjunto de reglas del espacio-tiempo puede estar contenido dentro de la geometría (patrón y relación) de la construcción del espacio-tiempo: cómo las celdas de realidad binaria de AUM forman la estructura del espacio-tiempo y cómo se restringe la interacción de esas células de la realidad.

Dado que esto es cierto, surge naturalmente la siguiente pregunta: ¿Podemos derivar las leyes o los hechos básicos de la física al considerar la estructura (patrón y relación) del espacio-tiempo? Tal vez no sea tan loco como parece a primera vista porque la estructura básica de una entidad (objeto, organización, relación) a menudo define la naturaleza de la entidad que se puede construir con ella o sobre ella. Albert Einstein no pensó que esto fuera una idea loca; pasó la última mitad de su vida profesional tratando de hacer justo eso desde el lado de la PMR de la realidad más amplia, nunca logró establecer una teoría de campo unificado, pero su intuición era absolutamente correcta. Desafortunadamente, su mentalidad aceitosa de PMR estaba demasiado limitada por las creencias culturales de su época para contener la solución.

Echemos un vistazo a la posible y probable estructura de conciencia que llamamos espacio-tiempo, al nivel de la célula de realidad y veamos si podemos encontrar una lógica auto consistente dentro de él que conduzca a la derivación de al menos algunos de nuestra física PMR más básica. Lo que buscamos en particular es un patrón o estructura lógica que AUM-TBC puede haber utilizado como parte de un experimento gedanken más grande para derivar, o más correctamente, evolucionar, porciones del conjunto de reglas de espacio-tiempo, una estructura lógica relacionada con la construcción mental de células de realidad diferenciada de la conciencia consciente. Este no es necesariamente el enfoque, sino sólo un enfoque que promete alguna posibilidad de éxito. El concepto de células de realidad se desarrolló en el Capítulo 26, Libro 1.

Por suerte para ti y para mí. No tendré que postular estructuras y reglas de celdas reales y luego derivar física de ellas mientras observan. Un monstruo aparte que entregó 300 páginas de material técnico ahuyentaría a todos menos a los lectores más duros y generosos. Afortunadamente, un residente contemporáneo de PMR, Steven E. Kaufman, ya ha derivado los fundamentos de la física de PMR a partir de la estructura teórica de un conjunto de instrucciones basadas en células de realidad espacial-temporal derivadas de la conciencia. (Unfied Reality Theory : La evolución de la existencia en experiencia, publicado por Destiny Toad Press, 2002 - ISBN: 0 9706550-1-0). Para estudiar los resultados de su esfuerzo, puede comprar su libro o leerlo en línea en hltp: //www.unifiedreality.com .

Kaufman comienza con celdas de realidad binaria simples en una Unidad Absoluta Ilimitada (AUO) (no lo llama así, pero el concepto es absolutamente idéntico). Asume algunas cosas

básicas sobre cómo se transmite la información entre celdas de realidad adyacentes y procede a derivar la física PMR del electromagnetismo, la gravedad, la fuerza y la energía.
Un poco de ingeniería inversa y uno termina con muchos de los conceptos de la física clásica, la relatividad y la mecánica cuántica cayendo fuera de su teoría de la realidad unificada basada completamente en las propiedades de las células de la realidad que existen sólo en relación consigo mismas dentro de un AUO-digital-conciencia-energía-cosa. Kaufman deriva la física básica de la estructura celular relacional de una construcción de espacio-tiempo dentro de la conciencia. Él prueba la lógica del conjunto de reglas del espacio-tiempo mediante el análisis de un modelo estructural que se postula que existe dentro del espacio mental de AUM y el espacio de cálculo de TBC.
Steve Kaufman abrió la puerta. Ha demostrado que uno puede hacer un intento analítico lógico para comprender el conjunto de instrucciones que implementa el conjunto de reglas que define la parte del espacio-tiempo de la conciencia de AUM, establece un proceso y un mecanismo detallados para explicar la fenomenología (conjunto de reglas) de PMR basado en la causalidad de NPMRn, demostrando cómo PMR podría surgir lógicamente del nivel más bajo de estructura celular dentro de AUM y TBC.
Einstein, junto con los mejores físicos y matemáticos de su época, trató de describir la Física en términos de la geometría del espacio-tiempo. Kaufman ha dado el siguiente paso al intentar describir la física del espacio-tiempo en términos de la geometría y la estructura de NPMR; un proceso que, sorprendentemente , produce algoritmos y procesos que conducen a la física PMR contemporánea.
Es posible que no esté de acuerdo con todas las suposiciones específicas de Kaufman y que no acepte algunas de sus conclusiones. Sin embargo, encontrará que se han construido puentes coherentes y razonables que conectan AUO, células de realidad de conciencia, células de realidad de espacio-tiempo y la física de los siglos XX y XXI. Eventualmente, el conjunto de reglas espacio-temporales de AUM entregará sus algoritmos a aquellos que lo aborden desde la perspectiva correcta y frustrará firmemente a aquellos que exigen que los hechos de la experiencia y la realidad deben encajar perfectamente en su limitado sistema de creencias.
Kaufman demuestra cómo nuestra física PMR actual puede ser una conclusión lógica y estar completamente contenida en Mi Gran TDT. Sin duda, el camino que ha abierto tendrá que ser ensanchado y prolongado por otros. Sin embargo, Kaufman merece un gran crédito por hacer un esfuerzo excelente y original para colocar la física PMR, tal como la entendemos ahora, dentro del contexto de una realidad más amplia. Al hacerlo, ha ayudado a satisfacer uno de los requisitos más importantes para cualquier aspirante a Gran TDT: que la Gran TDT contenga completamente a la pequeña TDT.
La física PMR está contenida dentro del conjunto de reglas que define y restringe la experiencia de las conciencias individualizadas para percibir una realidad física virtual. PMR puede considerarse como una simulación digital que se ejecuta dentro de una mayor conciencia digital. La física PMR contemporánea simplemente representa una parte del conjunto de reglas que define la realidad virtual PMR .
La Gran TDT no puede entrar en conflicto con los hechos conocidos de la Pequeña TDT y debe ampliar la comprensión general de los fenómenos de la Pequeña TDT que actualmente son inexplicables (incluidos los efectos psi, la mente, la conciencia, el propósito humano y

la eficacia de la intuición). Mi Gran TDT cumple plenamente con ese criterio, que Kaufman basa su trabajo en la suposición de una Unidad Absoluta Ilimitada (AUO) es una muy buena señal porque anteriormente (Capítulo 18, Libro 1) descubrimos que la lógica exige una Gran TDT exitosa para tener al menos una pata mística o metafísica para mantenerse en pie. Por el contrario , también hemos demostrado que cualquier TDT sin una conexión a lo que parece ser místico desde el punto de vista de PMR debería ser lógicamente sólo una pequeña TDT que es fundamentalmente incapaz de tratar con nuestros comienzos, nuestras mentes y conciencia, o nosotros como seres completos. Para ver una entidad humana total y completa , uno debe salir de la caja PMR.

66

LA MECÁNICA DE LA EXPERIENCIA

En este punto, debería estar familiarizado con el concepto de que nosotros, los humanos, representamos un tipo particular de conciencia individuada restringida que experimenta una realidad física virtual dentro de un sistema de conciencia digital más grande. Como jugador en este simulador de entrenamiento de evolución de la conciencia, percibimos una realidad física interactiva dentro del conjunto de reglas limitadas del espacio-tiempo. Para decirlo de manera más personal, usted es un fragmento limitado de conciencia, extraído del antiguo bloque AUM, alucinando o experimentando este PMR de acuerdo con un conjunto de reglas de experiencia o reglas de interacción que definen el intercambio de energía dentro de esta multi-particular simulación de jugador que se gestiona operativamente (computada, ejecutada, rastreada, evaluada y modificada) dentro de TBC
no tienes un cuerpo masivo, sólo muere la experiencia interactiva de uno. Esa roca virtual sólo existe en la simulación, pero debido a que tu cuerpo también existe en esa misma simulación, puede hundirte en la cabeza y experimentarás el trauma y sufrirás las consecuencias que calcula el conjunto de reglas (ciencia de las transferencias de energía). Esa es una idea simple, ¿no? No hay problema. Lo supiste todo el tiempo, ¿verdad? Lo único que aún puede ser un poco confuso es cómo TBC logra este juego de experiencia multijugador interactivo masivo. Manténganse al tanto.

Suponga que el AUM aparentemente infinito tiene una parte TBC de alrededor de un billón de billones de billones de billones (10^{48}) más poderoso que nuestras computadoras de escritorio actuales. Eso es simplemente un número inventado, pero ¿por qué no? Al menos es razonablemente consistente (dado lo inteligente que debe ser AUM sobre sistemas y arquitecturas digitales) con los ejemplos numéricos fabricados en la Sección 2 (Capítulo 31, Libro 1) donde asumimos que el reloj fundamental de AUM marca aproximadamente 10^{36} veces mientras que el nuestro marca una vez.

Podríamos decir que una conciencia digital aparentemente infinita puede, como Superman, y el proverbial gorila de 800 libras, hacer lo que quiera y no recurrir a números inventados falsos en absoluto. Sin embargo, me gustan los números y creo que enfocan el problema y ayudan a integrarlo en nuestro limitado espacio conceptual. Los números pueden

proporcionar una unión concreta entre conceptos antiguos y nuevos siempre que sus valores específicos no se tomen demasiado en serio. Es la idea general ilustrada numéricamente, no un valor numérico específico, lo que tiene significado. La validez lógica de los conceptos presentados en MI Gran TDT no depende de las elecciones de los valores numéricos utilizados para ilustrar conceptos de magnitud relativa. En consecuencia, utilice los números como una ayuda conceptual, pero no se obsesione con ellos.

Un factor de mejora del rendimiento de 10^{48} más que se ocupa de la capacidad computacional necesaria para ejecutar dicha simulación. La única pregunta que queda es la técnica: una explicación razonable y creíble de cómo funciona. De eso se trata este y los próximos dos capítulos y la Sección 5.

Comprender la naturaleza de la experiencia es el primer paso para comprender nuestra realidad local y su conexión con la realidad más amplia. Nuestra realidad local se define como la realidad en la que parecemos existir y funcionar. Para la mayoría de nosotros, nuestra realidad local es nuestra realidad física y nada más. Es lo que somos directamente conscientes y lo que creemos, sentimos y medimos [o sea real]. A medida que las máquinas y los dispositivos amplían nuestros sentidos, nuestra realidad local también se amplía.

La experiencia crea la noción de realidad. Nuestra realidad local es un subproducto o resultado de nuestra experiencia. La experiencia se deriva de dos componentes interdependientes: la percepción sensorial y la interpretación. La percepción del observador (datos de entrada) y la interpretación de esa percepción por nuestra conciencia crea nuestra experiencia. Ser lógicamente completo. Debo mencionar que es posible que los datos de entrada sensorial almacenados se interpreten en un momento posterior. Los datos de percepción almacenados pueden traerse a la conciencia siempre que sea necesario. La realidad local no es algo duro y fijo, sino más bien una colección de percepciones interpretadas. Por lo tanto, su realidad local no es del todo una realidad objetiva, sólo parece ser objetiva. La aparente objetividad es una ilusión creada por la consistencia interna del conjunto de reglas del espacio-tiempo. En otras palabras, la percepción (que está limitada por nuestro aparato sensorial) y la interpretación (que está limitada por nuestra comprensión y perspectiva) constituyen dos filtros que transmutan "lo que es" en "lo que parece ser". Debido a nuestras limitaciones y las limitaciones de nuestra conciencia, nuestra realidad local debe ser necesariamente instruida de "lo que parece ser" no "lo que es".

"Lo que es" podría llamarse realidad "no experimentada" o "no experimentable ". Es lo que sea que está ahí fuera lo que interactúa con nuestro aparato sensor, de modo que recibimos información (percibimos algo) que debe evaluarse o interpretarse para determinar qué significa o cuál es su significado. "Lo que es" debe por definición (debido a nuestra percepción limitada e interpretaciones no objetivas) permanecer al menos parcialmente sin experimentar y desconocido. El punto clave es: La fuente última de nuestra experiencia debe permanecer envuelta en incertidumbre, desconocida e incognoscible.

Es importante comprender la dicotomía entre "lo que es" y "lo que parece ser". Quizás no somos los seres objetivos que viven en una realidad objetiva que creemos que somos. "Lo que parece ser" es cómo interpretamos cualquier información que nuestros limitados sensores recopilaron de "lo que es". Debido a que los observadores están necesariamente inconscientes de lo que no pasa a través de estos dos filtros, hacen la suposición errónea

de que "lo que parece ser" es en realidad Todo Lo Que Es. Por eso atribuyen erróneamente a su realidad local una sensación de solidez absoluta. La realidad local de un ser se construye a partir de la experiencia acumulada de "lo que parece ser", por lo que contiene fuertes componentes individuales (subjetivos o privados) mezclados con objetos compartibles (objetivos o públicos).
Su aparato sensorial es similar al de los demás, lo que permite un acuerdo general sobre las propiedades de su realidad. Sin embargo, su interpretación de esos datos sensoriales se basa únicamente en su conocimiento , comprensión, experiencia, perspectiva, creencia, miedo y ego. La interpretación es únicamente individual, relativa y subjetiva, sin embargo, es la mitad de los ingredientes que intervienen en la cocción de nuestra realidad aparentemente objetiva.
Nuestra interpretación de un conjunto dado de datos sensoriales será similar a la interpretación de otros seres sólo si esos seres comparten nuestra sabiduría, conocimiento, comprensión, actitudes, experiencia, perspectiva, creencia, miedo y apegos al ego. En la medida en que nuestra visión del mundo y nuestros sistemas de creencias sean compartidos por otros, generalmente estaremos de acuerdo en las propiedades, características, sustancia y significado de la realidad. Los individuos que pertenecen a la misma cultura (ya sean todos vagabundos de la calle de la ciudad de Nueva York, todos los millonarios japoneses o todos los aborígenes australianos) suelen experimentar realidades locales similares . Dado un entorno único, las diferentes culturas no sólo perciben datos diferentes debido a su enfoque e intereses únicos, pero también evalúan, interpretan y valoran percepciones físicas similares de manera diferente.
La mayoría de los miembros de una cultura en particular generalmente están de acuerdo en cómo y por qué las cosas son como son. Este acuerdo amplio y casi universal nos lleva a desarrollar confianza y arrogancia involuntaria sobre la aparente objetividad y superioridad de nuestro punto de vista. Las características de la mayoría siempre definen los criterios para un miembro sano y bien ajustado del grupo, sin importar cuán disfuncionales o patológicas puedan ser esas características.
Las personas de otras culturas se sienten objetivamente tan justificadas y superiores en su interpretación de la realidad como nosotros. Sentimos que obviamente son menos objetivos que nosotros. Ellos sacuden sus cabezas con diversión y asombro condescendiente de que simplemente no lo entendemos. Nosotros también sentimos lo mismo por ellos, la única diferencia es que nosotros tenemos razón y ellos simplemente aún no se han dado cuenta. Cuanto más diferentes son las culturas, más contundentes son estas opiniones arrogantes y más dramático es el conflicto entre creencias.

▶La diversidad cultural, que ya no está ligada a la geografía local, se está reduciendo a medida que la gente del mundo se fusiona en unos pocos bloques culturales importantes superpuestos (por ejemplo: el primer mundo industrializado cristiano occidental, el tercer mundo no industrializado musulmán de Oriente Medio, el mundo de los que tienen, "y el mundo de los que tienen nueces"). A medida que estos bloques culturales generalizados se unen y ganan membresía virtual en una comunidad mundial, obtienen el poder de grandes números que expresan emociones compartidas. El poder de los números a menudo genera arrogancia, superioridad autoproclamada y beligerancia. A medida que el liderazgo

evolucione para explotar este poder potencial, espere problemas a medida que los principales bloques culturales que viven en realidades locales completamente diferentes entren en conflicto entre sí.
La buena noticia es: la creciente inestabilidad social y política entre los sistemas de realidad en conflicto representa sólo una turbulencia temporal inducida por un gran cambio de realidad mundial. A medida que evoluciona un sistema complejo, a menudo debe pasar de un estado estable a otro. Este período de transición suele ser turbulento. Hicimos con éxito la transición a la era industrial, pero no sin abuso, violencia y una gran dislocación que presagiaba ese cambio cultural. Ahora estamos en transición a la era de la información y va a ser un viaje lleno de baches por un tiempo. La tecnología de las comunicaciones electrónicas ha reducido repentinamente el mundo.
La mala noticia es: si no somos inteligentes y sensibles a lo que está pasando, esta transición podría volverse desagradable y durar mucho tiempo. A medida que el mundo se encoge continuamente, los bloques culturales eventualmente comenzarán a fusionarse entre sí. Eventualmente, el rencor de este período de transición se disipará a medida que enfrentemos un conjunto de desafíos completamente nuevos.
Quizás algún día en el futuro será difícil encontrar a alguien que no comparta su visión del mundo. La presión cultural para conformarse dentro de cada uno de los bloques principales ya es severa. ¿Crees que nuestra especie puede estar evolucionando hacia convertirse políticamente en animales de rebaño correctos en la era de la información o individualistas distribuidos uniformemente en simples envoltorios marrones? O ambos a la vez? ◄

Para resumir, debe separar la cosa objetiva subyacente que se experimenta de la experiencia de la misma. No son lo mismo por las características y limitaciones de nuestro aparato sensorial, nuestras bases de datos (capacidad de conocimiento e información) y nuestra capacidad de cesión de datos (capacidad de interpretación y análisis). Las restricciones impuestas a nuestra detección y procesamiento aseguran que la fuente última de nuestra experiencia permanezca al menos parcialmente desconocida. Desde una perspectiva física, lo que es tanto teórica como prácticamente incognoscible. Recuerde que “teórica y prácticamente incognoscible” es cómo definido ""místico"" en el Capítulo 18 del Libro 1.
Lo único que sabemos realmente sobre la fuente de nuestra experiencia es cómo interactúa con ciertas transferencias de energía específicas. Le enviamos paquetes discretos de energía e interactúa enviando paquetes discretos de vuelta. Al recordar el carácter discreto del tiempo del Capítulo 29, libro 1, debe darse cuenta de que las transferencias de energía que parecen continuas (como la presión) son en realidad discretas desde el punto de vista de la física moderna y (en un nivel más fino de detalle) TBC.
De hecho, son sólo los propios jugadores y las interacciones entre los jugadores los que necesitan ser definidos por el conjunto de reglas. Esta receta para crear un subconjunto de la realidad debería parecer familiar. Dijimos lo mismo antes cuando hablábamos de otra realidad simulada (El Personaje con IA y juegos de guerra). Recuerde que un jugador se definió como cualquier cosa, entidad o energía que interactúa con cualquier otra cosa.
La base fundamental (un conjunto de reglas definitorias) para el mundo aparentemente real de la experiencia PMR es similar a la base fundamental del mundo artificial o virtual del

Personaje con IA. Los conjuntos de reglas en sí mismos pueden ser muy diferentes, pero el proceso detrás de los conjuntos de reglas es muy similar. La metáfora de la simulación se aplica razonablemente bien a ambos.

Incluso el Personaje con IA más astuto sufre el mismo problema que nos atormenta a nosotros: acceso limitado y comprensión de los procesos de nivel superior. Su visión es limitada porque su experiencia puede penetrar tan profundamente en la fuente de su entorno. Hay una realidad inexperimentable (como el hardware y el software de la computadora, las personas que construyeron ese hardware y software, así como el proceso, el equipo y las instalaciones que fabricaron el hardware y el software) que crea y respalda lo que El Personaje con IA se limita a la experiencia. Piense en otros trabajos multitarea que se ejecutan en el mainframe de El Personaje con IA y en computadoras no relacionadas que se ejecutan de forma aislada en puestos de trabajo en alguna otra instalación, como estar fuera de la dimensión local de la realidad del Personaje con IA. La naturaleza de las limitaciones de la experiencia del Personaje con IA y la dependencia de esa experiencia de lo inexperimentable no es cualitativamente diferente de la nuestra.

Puedes conceptualizar o modelar nuestra frontera entre la "realidad inexperenciable" (más allá de la percepción limitada de los seres dentro de la simulación del espacio-tiempo) y la "realidad experimentada" (dentro de la percepción limitada de los seres del espacio-tiempo), como interfaz de intercambio de paquetes de energía. Esta interfaz no física a física recibe paquetes de energía de jugadores físicos del espacio-tiempo (en PMR) y devuelve los paquetes de energía de retorno apropiados de acuerdo con el conjunto de reglas del espacio-tiempo que gobierna. La interfaz entre los jugadores del espacio-tiempo que experimentan la realidad física y el TBC no físico que no se puede experimentar parecería ser la fuente última de la experiencia PMR. Esa es una descripción simple de cómo se construye nuestra realidad física virtual. La realidad virtual del Personaje con IA se produce exactamente de la misma manera.

Extendemos la mano para tocar un objeto que tiene (dentro de TBC) coordenadas específicas de espacio-tiempo y propiedades asociadas con él. De acuerdo con el conjunto de reglas del espacio-tiempo y los atributos de ese jugador abyecto en particular, se siente sólido. Percibimos que tiene ciertos atributos, lo clasificamos como una percepción única o familiar y finalmente, interpretamos su significado en relación con las experiencias pasadas y las creencias actuales. Posteriormente, definimos esta percepción como un objeto que es tanto real como físico y se convierte en parte de nuestra experiencia de la realidad local. Las rocas, las personas y las casas son reales. La masa es real. La separación de dos o más masas individuales en el espacio es real porque puedo ponerme entre ellas y moverlas independientemente y en relación entre sí; en consecuencia, el espacio también es real. Yo cambio, como todo lo demás, por lo tanto, el tiempo es real. Algunas cosas aparentemente reales (como las piedras, los impuestos, los sueños y las charlas en los cócteles) pueden parecer más reales para ciertos individuos en ciertos momentos que para otros.

Todas las apariencias de ser real se derivan de la percepción interpretada que constituye nuestra experiencia. Todos dependen de las limitaciones del aparato sensor y de las limitaciones de la interpretación que damos a los datos recopilados: nuestros dos filtros de calidad variable y desconocida que siempre se colocan entre nosotros y la " realidad inexperimentable " que se encuentra detrás o más allá de nuestra percepción. Desde el

punto de vista de PMR, "se encuentra detrás o más allá de nuestra percepción" significa; se encuentra dentro de lo no físico.

Unos pocos ejemplos lo aclararán. Creemos que vemos un objeto, pero lo que en realidad percibimos es una parte de la energía de la luz, (energía en una discreta forma de paquete) que ha interactuado con el objeto, no el objeto en sí. A continuación, debemos interpretar este patrón recibido de datos de luz. Lo que vemos es una función del objeto, los atributos de la luz que incidió sobre él, cómo esa luz en particular interactuó con ese objeto en particular, cómo el sensor (ojo, nervio óptico) interactuamos con la luz proveniente del objeto, cómo generamos e interpretamos los datos resultantes del nervio óptico y finalmente, cómo integramos esta información interpretada con el resto de nuestra experiencia y creencias.

Hay no menos de cinco procesos que ocurren entre el objeto mismo y nuestro sentido de la realidad de ese objeto. Cada proceso tiene sus limitaciones, dependencias, componentes aleatorios, variaciones y fuentes de error. Nuestra realidad es el resultado de estos procesos imperfectos trabajando e interactuando juntos. Nuestros otros sentidos pasan por procesos igualmente complejos. Afortunadamente, estos procesos y la ciencia que los representa son generalmente consistentes: cada vez que observa un objeto determinado (en condiciones similares) ve esencialmente la misma representación del mismo objeto, pero puede o no interpretarlo de la misma manera cada vez. Su estado mental, emocional y de calidad de conciencia es cambiante, al igual que sus creencias, miedos, comprensión, focalización, intereses, perspectiva, experiencia y base de conocimientos. Su interpretación depende de estos, así como de cualquier error, confusión o componentes aleatorios; cada evento es una experiencia única.

▶Un breve aparte está en orden para aquellas personas con el cerebro derecho a las que no les importa un comino la realidad física. (Los tecnoides del lado izquierdo del cerebro en la audiencia lectora también podrían pasar al final de este aparte o tomar un descanso e ir a buscar comida chatarra).

Puedo escuchar gruñidos de fondo provenientes de los diestros, "Tanto sobre las cosas... tan poco sobre el significado". Tienes toda la razón. Hay otra clase de cosas que los seres conscientes definen como reales que estamos ignorando deliberadamente en esta discusión sobre la realidad física.

Las creencias que aparecen como verdades científicas, religiosas o culturales, así como las emociones, actitudes y valores son construcciones mentales creadas dentro y por las mentes de cada conciencia individualizada. No es que estas realidades subjetivas no sean importantes; por el contrario, son los principales responsables de la mayor parte del contenido dentro de la conciencia más individualizada debido a la fuerte influencia que ejercen sobre la interpretación de los datos sensoriales objetivos. Son las interacciones subjetivas dentro de su realidad local las que determinan e impulsan la mayor parte de su actividad objetiva (interacción) y las que más a menudo empujan las palancas evolutivas de la intención y la motivación.

Sin embargo, debido a que la naturaleza subjetiva de su realidad local se analiza en otra parte, en esta sección nos concentraremos en la experiencia física. Sin embargo, es bueno tener en cuenta (a medida que avanzamos en esta explicación de cómo la realidad física no

es otra cosa que una experiencia altamente estructurada y consistente de una conciencia restringida por el conjunto de reglas del espacio-tiempo) que el contenido de la conciencia y la calidad de ese contenido siguen siendo los atributos más importantes de las entidades sintientes. Aguanten mis amigos de cerebro derecho; casi hemos terminado con este asunto. ◀

¿Estás listo para un ejemplo simple? Imagine que un hombre nacido ciego y sordo (hemos asumido dos de sus cinco sentidos) viaja en un automóvil con usted. Este viaje es parte de su realidad como es parte de la tuya, pero su percepción e interpretación de esa percepción crea una experiencia muy diferente. El único evento memorable que había notado fue causado por ese camionero idiota que te obligó a subir al arcén de la carretera. Su pasajero experimentó sólo una sección llena de baches de la carretera que interpretó como en construcción o que necesitaba estar en construcción. Nunca se enojó, nunca gritó ni maldijo y nunca hizo esos gestos groseros como tú. Su realidad, su oportunidad de crecimiento está definida por su experiencia, que es muy diferente a la tuya.

Considere el mundo que experimentamos cuando miramos a través de gafas especiales de infrarrojos o ultravioleta. Imagina que estas gafas se colocan permanentemente sobre tus ojos. Obtendrá nueva información que antes no estaba disponible a simple vista y perdería parte de la información a la que estaba acostumbrado (por ejemplo, es posible que ya no pueda leer una impresión en papel bajo una luz fluorescente o apreciar una fotografía en color). Su realidad y su habilidad para funcionar dentro de esa realidad están ahora dramáticamente alteradas. La vida, la relación y la interacción nunca volverían a ser las mismas y necesitarías aprender a interpretar los nuevos datos. Del mismo modo, los datos sensoriales recopilados por máquinas que están diseñadas para extender nuestros sentidos deben ser interpretados por alguien. Independientemente de cómo se originen los datos, necesariamente deben pasar por los mismos dos filtros limitantes que separan "lo que es" de "lo que parece ser". No hay forma física de eludir el proceso de filtrado. La máquina, como una extensión de nosotros, sólo puede permitirnos ver “lo que parece ser.” La mecánica cuántica hace el mismo punto a su manera.

Considere la rica y elaboradamente diferenciada realidad auditiva y olfativa de su perro. ¿Tendrías la experiencia del perro si tuvieras los sensores del perro? ¡No claro que no! Probablemente no experimentaría gran placer y entusiasmo por olfatear los excrementos depositados por los perros y gatos de su vecindario; sus interpretaciones de esos olores serían muy diferentes. ¿Qué pasa con las realidades muy diferentes que experimentan las personas excepcionalmente débiles frente a las personas excepcionalmente brillantes: los viajeros del mundo bien educados frente a los que nunca han estado en una escuela o fuera del pequeño pueblo de su nacimiento; por culturas científicas frente a aquellas impregnadas de superstición o tradición mística ?

No estoy juzgando qué culturas o realidades son mejores, sino sólo señalando las diferencias dramáticas en sus realidades percibidas e interpretadas. Una colección de individuos de culturas muy diferentes, que son llevados a experimentar el mismo entorno objetivo complejo al mismo tiempo, llegarán a diferentes conclusiones sobre la naturaleza y el significado de su experiencia. Los objetos en sí mismos no son tan significativos como las interpretaciones que inician dentro de una conciencia individualizada. La importancia

del panorama general se invierte en las personas, no en las cosas. La importancia de la imagen pequeña se invierte en las cosas, no en las personas.
Tanto las personas como las cosas tienen su función dentro del sistema más amplio. Se requiere una comprensión personal del panorama general (sabiduría) para optimizar la rentabilidad individual. Si uno se enfoca exclusivamente en las semillas, nunca experimentará el esplendor de la fruta. Tomamos nuestras decisiones y luego vivimos con los resultados.
Si un individuo extraído de las profundidades de la selva tropical brasileña y un profesor de física del MIT se juntaran, ambos podrían ver la misma rana venenosa, serpiente tropical, árboles, río, dispositivo láser, reproductor de CD y avión como así como ecuaciones en la pizarra. Su percepción sensorial, aunque similar, no recogería los mismos datos porque notarían cosas diferentes. Pueden estar de acuerdo en la forma de los objetos colocados directamente frente a ellos, pero en poco más. Sus realidades (malestares, ansiedades, miedos, necesidades, deseos y actitudes, todas las creencias culturales, religiosas, personales y científicas junto con su ego individual) serían muy diferentes. Sus cosas de amor (cuidado, compasión y generosidad) serían de un tipo similar y podrían superponerse más fácilmente en una experiencia común.
Obviamente, hay más en la realidad personal de un individuo que simplemente una medida sensorial que describe lo que existe en el entorno (físico) común. ¿Crees que una realidad personal es diferente de la realidad? Tu realidad personal es diferente de la realidad personal de otra persona porque tus experiencias y calidad son diferentes. A medida que crece tu conciencia y conocimiento, crece tu realidad personal. Cualquier cosa que resida fuera de tu realidad personal es invisible para ti y parece no existir. Lo que consideras que es el objetivo fuera de la realidad es mucho más pequeño (sólo un pequeño subconjunto), más personal y menos objetivo de lo que crees. Esa porción de la experiencia de uno que parece ser compartida, consistente, universal y objetiva es simplemente un reflejo de un conjunto de reglas de espacio-tiempo común y una lista de jugadores y como tal, constituye el componente menos significativo de la experiencia local o de cada individuo, realidad personal. En comparación, sus relaciones personales con otras entidades conscientes (que son principalmente de naturaleza subjetiva, independientemente de cuánto intentes interpretarlas como objetivas) son fácilmente el componente más significativo de tu realidad.
Ver su realidad local simplemente como el resultado de un entorno que está siendo visto por sensores particulares y que recibe una interpretación particular es una simplificación excesiva del proceso que ignora la gran cantidad de contenido subjetivo específico que modifica y restringe dramáticamente los datos objetivos recopilados. La realidad local que cada uno de nosotros crea depende totalmente de los filtros particulares que aportamos a la interacción: es un producto de nuestra experiencia personal, conocimiento, estado emocional y la calidad de nuestra conciencia.
Tu realidad local es hasta cierto punto personal. Tu realidad personal es principalmente local, aunque puede expandirse más allá de esa conciencia limitada. Probablemente te sorprendería descubrir hasta qué punto creas tu propia realidad. La ilusión es que estamos "aquí adentro" mientras que la realidad está independientemente "allá afuera". El mundo exterior, que representa la parte aparentemente objetiva de su realidad personal, se basa

en un conjunto interpretado de manera única de datos de percepción limitados de manera única. Esa singularidad representa tu individualidad. Tienes más información e influencia sobre la creación de tu realidad objetiva de lo que podrías imaginar.
El "conjunto" es consistente y sigue el conjunto de reglas del espacio-tiempo sin desviarse (acepte como lo permita el principio de incertidumbre psi), sin embargo, la "historia" es sólo suya. Además, debido a que tienes intención consciente, propósito y libre albedrío, la historia determina el escenario, no al revés. Creer que el conjunto de PMR determina su historia personal representa un error común basado en el malentendido de que el universo físico es primario y usted es un derivado secundario de él.
Para una conciencia localmente limitada, la causalidad objetiva parece definir la realidad física. Cuando te das cuenta de que estás experimentando PMR a través de un simulador-entrenador de realidad virtual, la posibilidad de que existan bucles de retroalimentación optimizados conectando causalmente la calidad de tus elecciones (la evolución exitosa de tu conciencia a través de la experiencia) con la acción que tiene lugar en el entorno virtual del mundo proyectado por el simulador, se convierte en una propuesta más razonable. Aunque el simulador debe parecer coherente para todos los jugadores, hay formas sutiles y no tan sutiles de que el entorno físico exterior aparente (incluidas las relaciones con los demás) se puede modificar deliberadamente dentro del generador de realidad virtual para presentar a cada jugador una oportunidad máxima de aprendizaje. La dimensión de realidad virtual PMR o el sistema de generación de experiencia mantiene la integridad del conjunto de reglas y proporciona la mejor oportunidad óptima integrada (en el promedio) para todo el sistema (para todos los jugadores conscientes). Para preservar la honestidad y la sencillez de sus interacciones dentro de PMR, el principio de incertidumbre psi asegura que las transferencias de energía interdimensionales se oscurezcan adecuadamente.
Tus interpretaciones personales del significado y la importancia de tu experiencia interna y externa personalizan automáticamente tu realidad personal de una manera que aumenta la probabilidad de encontrar esas experiencias y oportunidades que son más importantes para tu evolución individual. Tu realidad local proporciona el campo de juego los jugadores y las reglas del juego. Su estructura proporciona un contexto dentro del cual puede tener lugar la experiencia y tu libre albedrío puede elegir; permite que su evolución individual, proporcionando el conjunto completo de jugadores (relación e interacción) así como el conjunto de reglas que define las interacciones energéticas permisibles (causalidad objetiva).
Contrariamente a la creencia popular, tu realidad local no es un lugar objetivo que habitas como podrías habitar una casa. No obstante, su realidad local es el resultado de su interacción personal con un mundo exterior aparentemente objetivo. Su realidad local representa su personalización de sólo una interacción muy limitada (intercambio de energía) con el posible mundo exterior. La experiencia y por tanto vuestra realidad, no es independiente del experimentador; refleja el estado subjetivo, histórico y emocional único del individuo. Su experiencia, así como su interpretación personal de su experiencia, está fuertemente influenciada por la calidad de su conciencia.
Los seres de notable calidad que también son degustadores regulares de postres en el Camino del Conocimiento tienen una habilidad más practicada para evaluar la calidad, el significado y la oportunidad de su experiencia. Evolucionan dentro de un espacio de

decisión mucho más grande (viven y funcionan dentro de una realidad mucho más grande, más variada y compleja) y es probable que estén menos limitados personalmente y más conscientes de sus limitaciones personales.
Tenga en cuenta la naturaleza cíclica interdependiente (más exactamente en espiral) de la evolución de la conciencia. Una intención que refleja calidad crea una acción dentro de una realidad virtual que produce oportunidades que conducen a una mayor calidad que respalda intenciones más rentables. La espiral de la cualidad de la conciencia se puede sujetar en una dirección evolutiva descendente (degenerativa) o ascendente (progresiva) aumentando o disminuyendo gradualmente la entropía del sistema.
Resumamos lo que hemos discutido hasta ahora. Que declaremos colectivamente que nuestra realidad local compartida es universal o fundamental porque todos ven algo similar es un tributo a la pequeñez de nuestra mirada, la similitud de nuestros sensores, la homogeneidad de nuestras creencias y a la consistencia del conjunto de reglas y la lista de jugadores. La similitud colectiva de nuestra interpretación es un tributo a la comunidad de nuestras culturas, sistemas de creencias, necesidades, egos y metas. Este convenio colectivo experiencial no se basa en la existencia de una realidad local fundamental (idéntica para todos). Una realidad local es local para el individuo, no para el entorno. Desde su perspectiva, no hay otra realidad excepto su realidad local o personal, por grande o pequeña que sea. La ignorancia es ciega; no sabes lo que no sabes. En gran medida, cada individuo y cada cultura o sistema de creencias crea sus propias realidades locales que están repletas de oportunidades de aprendizaje pertinentes y desafiantes.
El acuerdo experiencial colectivo se basa en un conjunto de reglas de espacio-tiempo común que define una interacción de paquetes de energía consistente entre todos los tipos de jugadores. Es este conjunto de reglas de espacio-tiempo ubicuo y consistente el que representa la fuente común, el entorno común, que conduce a resultados experienciales similares para cada individuo dentro de PMR. También existe un entorno externo común físicamente in-experimentable que existe detrás de nuestra percepción: el "lo que es" que existe dentro de la " realidad in-experimentable " que está en la raíz de Nuestra experiencia.

La experiencia PMR (física) se deriva exclusivamente de la "realidad experimentada" de "lo que parece ser", es el resultado de aplicar nuestros limitados filtros individuales de percepción e interpretación a "lo que es". "Lo que parece ser" es más exactamente: "Lo que me parece ser", que es único para cada individuo mientras que al mismo tiempo apoya la experiencia común en un nivel promedio o común de percepción e interpretación.
La " realidad in-experimentable" puede o no ser objetiva e invariable, aunque por lo general parece ser ambas cosas. Lo único que sabemos con seguridad al respecto es que nosotros (desde el punto de vista de PMR) debemos permanecer siempre ignorantes de él porque, por definición, es lo que está más allá de nuestra limitada percepción física (con o sin máquinas). Representa la mecánica de la simulación del espacio-tiempo de la que los jugadores no son conscientes. Esto es análogo al hardware y software de la computadora y las personas que fabricaron el hardware y el software de la computadora y las instalaciones que crearon para estar más allá de la percepción de (no experimentado y desconocido capaz de hacerlo) el personaje con IA.
Debería notar cuán similar suena esta discusión a la que tuvimos antes (Capítulo 18, Libro

1) sobre comienzos incognoscibles, fuentes in-experimentables más allá de nuestro alcance, misticismo y la comprensión de eventos que se encuentran fuera de nuestro sistema causal. Lo que hemos llamado " realidad no experimentada" no es otro que nuestro amigo TBC operando la interfaz de intercambio de paquetes de energía. Lo no físico es, por lo tanto, la última fuente de nuestra experiencia física porque proporciona la base común basada en reglas (algorítmicas) sobre la cual se construye (computa) nuestra experiencia física. Una "realidad no experimentada" existe fuera de nuestro sistema causal, más allá de la percepción limitada que define nuestra realidad PMR. La " realidad un-experimentable" (desde la perspectiva física) sólo puede ser accedida o comprendida (al igual que nuestros comienzos) a través de un proceso que trasciende nuestra realidad local y nuestra lógica objetiva local. Por definición, cualquier proceso que va más allá de nuestra lógica causal local, más allá de nuestra realidad local colectiva, se llama místico.
¡Dios mío, señorita Molly! Parece que cuando y como sea que cavamos lo suficientemente profundo (con una pala lógica) en la realidad, eventualmente encontramos un núcleo místico (como se ve desde la perspectiva de PMR). Hola Jake, siento una tendencia; tal vez estamos en algo aquí.
Al Personaje con IA le resulta tan difícil comprender su computadora host definitiva (a diferencia de la local) como a nosotros comprender la nuestra, por las mismas razones. Para el Personaje con IA, la computadora host y el resto de PMR no son físicos y son completamente místicos. La conciencia parece no física desde el punto de vista del espacio-tiempo de PMR. La realidad no física es una realidad que está en y sobre la conciencia, razón por la cual sólo la mente puede viajar y acumular experiencia dentro de la realidad no física. No espere que un parapsicólogo traiga el equivalente de muestras de rocas no físicas para que el resto de nosotros las vea: NPMR no es una luna distante.
Una computadora avanzada que desarrolla conciencia también desarrolla una dimensión no física de su ser. No podrás agarrar la conciencia del Personaje con IA en tu mano, incluso si eres el programador y fabricante de computadoras que creó las condiciones necesarias para que la conciencia eche raíces y comience a evolucionar. Los humanos crean computadoras, la conciencia desarrolla nuevas expresiones de conciencia, tal creatividad ocurre todos los días en NPMR donde los residentes locales son no físicos (de acuerdo con sus propias reglas y puntos de vista) y usted no lo es.
La conciencia es energía, la forma más básica de energía y quizás la única forma de energía no virtual. La realidad experimentada, la realidad no experimentada, TBC, PMR, tú y el conjunto de reglas del espacio-tiempo son construcciones de la conciencia. Cada uno está creado y diseñado para cumplir su función específica. Todos son subconjuntos de la única conciencia que hemos estado llamando AUM. La conciencia lo es todo; el resto es meramente aparente para una visión limitada dentro de una conciencia altamente restringida. Una excelente realidad virtual, por definición, siempre debe sentirse total y convincentemente física para sus habitantes, ya sea que esté simulando PMR o NPMR. Lo que parece ser no físico es relativo a lo que parece ser físico. La realidad que es una entidad mentalmente inmersa parece física, mientras que todos los demás parecen no físicos . Cada uno es tan real y existente dentro de TBC, EBC o AUM como cualquiera de los otros. La apariencia de ser físico o no físico es relativa al punto de vista del observador y por lo tanto, relativa al conocimiento, la conciencia y la calidad de la conciencia del observador.

La lógica nos dice que nuestra experiencia, de la cual se deriva nuestra realidad local, emana de un aparente núcleo místico invariable (desde la perspectiva de PMR únicamente) de “realidad in-experimentable ". Recordando cómo un místico de una imagen pequeña podría ser en realidad un científico dentro de una imagen más grande (Capítulo 20, Libro 1), levantemos la cabeza más allá de PMR. Lo primero de lo que nos damos cuenta los científicos no físicos es que la física PMR representa un pequeño subconjunto de un conjunto de reglas mucho más grande que define cómo TBC (subconjunto de la mente o espacio de conciencia de AUM) implementa los componentes físicos y no físicos de nosotros, nuestra realidad local, PMR y SO.
Que la física soberbiamente objetiva (sólo PMR) de hoy es simplemente una exposición parcial de un conjunto de reglas implementadas digitalmente que determina los límites de interacción entre unidades individualizadas de conciencia no física es un pensamiento que me divierte sin fin. Es posible que necesite conocer a algunos científicos testarudos de PMR über alles para entender el chiste. ¿No te encanta?

67

LA MECÁNICA DE LA PERCEPCIÓN Y LA PERSPECTIVA

Desde el punto de vista de PMR, la percepción es una interacción de nuestros sensores con alguna "realidad no experimentada" indefinida a través de una interfaz de intercambio de paquetes de energía que produce datos dentro de nuestro sistema nervioso central que, cuando se interpretan, dan forma a la experiencia con la que definimos nuestro realidad local. El proceso de percepción desde el punto de vista de nuestra pequeña imagen es simplemente una cuestión de física y cómo nuestra biología y nuestras máquinas implementan esa física. Ni la fuente de "realidad no experimentada" ni la interfaz de intercambio de paquetes de energía son directamente relevantes para nuestra experiencia de PMR. De manera similar, ni el cable de alimentación de la computadora, ni su chip procesador, son directamente relevantes para la experiencia del Personaje con IA.
Debido a que el conjunto de reglas de espacio-tiempo residente dentro de TBC define la física PMR (toda la ciencia) y controla la salida de la interfaz del paquete de energía, eso pone a TBC directamente a cargo de definir y especificar lo que percibimos. TBC establece los límites y restricciones de nuestras interacciones con otros jugadores y proporciona los paquetes de energía de retorno a través de la interfaz que representa nuestra interacción con lo que percibimos como nuestro entorno físico.
Si nuestra experiencia pasada y la calidad de nuestra conciencia determinan cómo interpretamos los datos de nuestra percepción, parecería que algo no físico está a cargo y controla ambos extremos del proceso que crea la experiencia y transforma la intención consciente en acción que puede aprender de esa experiencia. ¿Está claro todavía que nuestra experiencia, incluida la experiencia física que define nuestra realidad local basada en PMR, está intercalada, depende y es creada por dos procesos totalmente no físicos llevados a cabo dentro y creados por la conciencia misma?

¿Es esto simple o qué? Tú y yo somos grupos de conciencias individualizadas que participan en una danza de intercambio de paquetes de energía a través de una interfaz que mantiene las reglas del juego. El libro que estás leyendo en tu mente es el libro que escribí en mi mente. El papel y la tinta y la mano con la que lo sostiene y los globos oculares con los que lo lee son los efectos necesarios del conjunto de reglas del espacio-tiempo que define la forma y la estructura de nuestra interacción.

Si crees que las limitaciones del espacio-tiempo son molestas porque estás obligado a leer palabra por palabra lo que una mente más natural y menos limitada podría transmitir, comprender y absorber completamente en unos pocos tragos rápidos, caramba , tuve que escribir la maldita cosa con sólo dos pequeños dedos físicos regordetes y un par de anteojos de farmacia. Esa es simplemente la naturaleza del espacio-tiempo: simple, directo, lento, detallado y relativamente lineal, como debería ser la experiencia dentro de cualquier buena escuela primaria.

Esto pone a AUM y TBC en el asiento del conductor cuando se trata de definir nuestro sentido de la realidad dentro de PMR. ¿Podrían nuestros lindos y pequeños cuerpos carnosos individuales y todas las demás cosas físicas (bichos, rocas, arbustos y terremotos) que parecen sólidos no ser más que construcciones de conciencia? ¿Cómo podría describirse nuestra sólida realidad PMR como mente, un sueño, una ilusión, o como existente sólo en la mente de Dios (como podría decirlo un imaginativo poeta PMR o un científico PMR irremediablemente atrapado)? ¿Cómo pueden nuestras partes físicas y no físicas integrarse en un sólo ser? ¿Cómo es que todos los seres, criaturas, objetos y energía de la tierra están conectados? ¿Cómo puede estar todo esto en una gran red de comunicaciones o ser parte de una gran simulación digital? Si ha estado prestando mucha atención, debe saber las respuestas a estas preguntas.

AUM y TBC conciencia-sistema-cosa controlan todas las entradas y crean nuestra experiencia 3D de espacio-tiempo de separación individuada - todo en nuestra mente, todo en nuestra conciencia, todo en nuestro chip de ser-fragmento-forma-pensamiento del viejo bloque de conciencia AUM. Todo comenzó como simple energía potencial de conciencia uniforme. Con el estímulo del Proceso Fundamental de la evolución, la conciencia se expandió a todos los estados potencialmente rentables, se consolidaron las ganancias, se redujeron las pérdidas y el Gran Tipo estaba en una racha evolutiva. Todo sigue siendo sólo sinergia potencial digital y contenido digital organizado (conciencia), pero ahora, debido a la disminución constante de la entropía del sistema, han evolucionado muchas configuraciones complejas altamente sinérgicas. Todo lo que te parece físico es una experiencia de una conciencia restringida a experimentar el espacio-tiempo.

La solución al problema de la mente-materia es vergonzosamente simple. En el Panorama General, hay materia : todo es mente. Sólo existe la experiencia de la pequeña imagen de la materia dentro de la mente, lo "Físico" no existe: el término "realidad no física" sólo tiene significado en relación con una realidad física no existente. Una vez que dejas el delirio de una realidad física local, todo parece físico, o equivalentemente, no físico, y la distinción entre los dos se desvanece. Toda realidad tiene solidez de forma y función que obedece a la causalidad impuesta por su conjunto de reglas gobernante. Las dicotomías físico-no físico y mente-materia son una ilusión creada por un punto de vista PMR local limitado.

La dualidad de partículas de onda, los principios de incertidumbre y las comunicaciones

aparentemente instantáneas entre pares entrelazados se vuelven fáciles de explicar una vez que te das cuenta de que PMR es una realidad virtual creada por una simulación digital que implementa el conjunto de reglas de espacio-tiempo dentro de TBC. Dada una simulación PMR digital, que avanza con incrementos de tiempo que nos parecen infinitesimales y una realidad virtual que debe obedecer sólo las reglas que rigen su computación digital, estas paradojas desaparecen junto con la ilusión del espacio absoluto. Una vez que se abandona la creencia limitante de que toda la realidad posible está definida exclusivamente por mediciones dentro de PMR y se capta la verdadera naturaleza de la conciencia, las misteriosas paradojas de la física, la filosofía y la metafísica se derriten como cubos de hielo bajo el sol de verano.

Todo lo que se necesita para encontrar soluciones a las Grandes Preguntas de nuestro tiempo es un simple cambio de perspectiva: deshacerse de creencias científicas, culturales y religiosas erróneas heredadas de aquellos que no pudieron responder las mismas preguntas. ¿No es así como siempre resulta? Los nuevos paradigmas ofrecen una realidad ampliada a medida que superamos los antiguos. La montaña digital levantada por la era de la información que se aproxima simplemente nos ha brindado una mejor vista en este momento. El progreso, como la calidad y la capacidad, se desarrolla a través de un proceso de arranque. Cada nuevo éxito se basa en éxitos anteriores.

Los entendimientos nacientes de la naturaleza digital del panorama general están surgiendo a nuestro alrededor. Docenas de los mejores científicos están hoy pisándoles los talones al descubrir que la PMR es en realidad una pequeña imagen digital que existe dentro de una realidad computarizada. Ese es un primer paso necesario que deja al Gran Cuadro a la vuelta de la esquina. Parece que este es un momento propicio para que la humanidad dé otro de sus grandes saltos ocasionales hacia una mayor comprensión. Mi Gran TDT proporciona la base teórica que respalda la fenomenología y las hipótesis que actualmente están siendo investigadas por científicos y filósofos de todo el mundo. Los grandes saltos (hacia adelante o hacia atrás) son siempre el resultado de una confluencia de muchas fuerzas e impulsos que juntos producen una oportunidad única. Estos son tiempos emocionantes con gran éxito y gran fracaso sentados en lados opuestos de la misma fantástica oportunidad. Seres humanos, ¿estáis preparados? ¿Redoble de tambores por favor?

Una vez que entiendes qué y quién eres y cómo te relacionas con el todo, la perspectiva del panorama general resultante produce una realidad consistente sin paradojas. Tenga en cuenta que el primer requisito no negociable de una Teoría del Todo del Cuadro Completamente correcta (que produzca una realidad consistente sin paradojas) ha sido alcanzado por Mi Gran TDT. También tenga en cuenta que el segundo requisito no negociable de una Gran TDT completamente correcta (que subsume lo que se conoce como un caso especial de una comprensión más general) también se ha cumplido por completo en Mi Gran TDT. Además, que la ciencia contenida en Mi Gran TDT no apoye la visión limitada de las creencias científicas tradicionales, que son incapaces de producir un panorama más amplio, es una fortaleza necesaria, no una debilidad inevitable de esta Teoría del Todo.

Cuando está en NPMR, parece ser tan físico como PMR, pero debido a que opera bajo un conjunto diferente de reglas, uno interactúa con él de manera diferente. Las diferencias operativas entre PMR y NPMR simplemente representan las diferencias entre sus conjuntos

de reglas y la causalidad única que impone cada conjunto de reglas. Cada dimensión particular de la realidad ha desarrollado un conjunto de reglas para apoyar su propio uso, función y propósito. El conjunto de reglas de espacio-tiempo admite la función y el propósito humanos dentro del sistema operativo.

No existe una distinción significativa entre realidades físicas y no físicas: la realidad es la realidad. Empleo esa distinción y terminología artificiales (PMR vs. NPMR) como ayuda de comunicación. Para comunicarme contigo de manera efectiva, necesito comenzar (conceptualmente) desde donde estás (o crees que estás). El caso es que la mayoría de vosotros estáis seguros de existir dentro de una realidad física, por lo que esa es la perspectiva inicial que debemos tomar. La distinción PMR-NPMR dentro de Mi Gran TDT se usa para ayudarlo a acercarse sigilosamente conceptualmente a una imagen más grande. Continuaremos usando la terminología PMR-NPMR, especialmente en la siguiente sección, porque facilita en gran medida la comprensión de los conceptos inherentemente difíciles del Gran Cuadro, como pensar en un átomo como una bola de billar con BB zigzagueando a su alrededor, evidentemente incorrecto, pero útil en un nivel elemental.

La realidad local es una experiencia de la mente individual interactuando dentro de las limitaciones de una causalidad dada. Si hay múltiples mentes interactuando dentro de una realidad local dada, existe una experiencia (pública) común compartida que definimos como objetiva, así como una experiencia personal que definimos como subjetivo. Los componentes subjetivo y objetivo de la realidad son ambos extremadamente significativos, su propósito y función son simplemente diferentes.

La realidad más grande es toda conciencia (Todo lo que es) evolucionando hacia una mayor rentabilidad, existiendo para mejorarse a sí mismo a través de la reducción de la entrada. La conciencia consciente es creada por la organización de una energía potencial fundamental que tenemos (por razones de familiaridad conceptual) llamada -Unidad Absoluta Ilimitada - la naturaleza de esta organización es digital. La realidad más amplia es un enorme sistema interactivo de conciencia digital; es un ecosistema fractal de conciencia, evaluación que hemos denominado AUM.

Para resumir: lo físico y lo no físico son relativos a un punto de vista y por lo tanto, no admiten una distinción fundamental. Las dicotomías mente-materia, normal-paranormal, física-metafísica y ciencia-filosofía son igualmente simples ilusiones de perspectiva creadas por una comprensión limitada que se enfoca exclusivamente dentro de su propia realidad local. La experiencia de nuestra realidad de materia física es el resultado de un conjunto particular de restricciones (conjunto de reglas de espacio-tiempo) impuestas a la interacción de la conciencia individualizada con otros jugadores, que incluyen otros seres sintientes, así como el medio ambiente. La materia es un efecto servil simulado que nosotros, como mente, experimentamos porque nos ayuda a ubicarnos en un entorno virtual que hace que la evolución de nuestra conciencia sea más eficiente y efectiva.

Como construcciones restringidas de la conciencia, tenemos el imperativo de reducir nuestra entropía (evolucionar nuestra conciencia) porque esa es la naturaleza fundamental del gran ecosistema fractal de evolución de la conciencia del cual somos una parte infinitesimal. Nosotros, personalmente y como especie, reflejamos el patrón de evolución de la conciencia porque somos el resultado de ese patrón y una pieza integral de un sistema de conciencia más grande que evoluciona al iterarse recursivamente sobre sí mismo para

generar Todo lo que es.
Controlamos la experiencia de un Personaje con IA simulado de la misma manera que el conjunto de reglas del espacio-tiempo controla nuestra experiencia. Definimos lo que puede percibir (a qué datos puede acceder) y las reglas por las que procesa la información que recopila. Prescribimos los límites de su experiencia y realidad para crear la herramienta de simulación óptima (para nuestro propósito).
No permitimos que El Personaje con IA perciba más allá de su realidad local (como la mayor parte del hardware y el software de la computadora utilizados en su simulación, las personas que lo hicieron, las instalaciones en las que lo hicieron, todo PMR y NPMR) porque es irrelevante a su misión, invisible e impensable a su conciencia cognoscitiva, fuera de su realidad local y más allá de su causalidad lógica. Para el Personaje con IA, estas cosas de nivel superior parecerían (si se le explicaran) como tonterías místicas no físicas que existen dentro de una dimensión diferente. Hardware informático, cables de alimentación y tomas de corriente, programadores y el software que producen y las instalaciones del laboratorio de simulación simplemente no existen desde su punto de vista limitado y si él es algo como sus hermanos humanos, no hay forma de convencerlo de lo contrario porque simplemente no tiene el marco conceptual para expandir su realidad lo suficiente como para percibir y comprender el panorama general del que se ha derivado.
Lo mismo podrías explicarle a un pez cómo bailar una giga irlandesa que decirle a un hombre que no es una conciencia física. Un segundo pensándolo bien, esa es una mala analogía: el pez tiene una buena excusa (no tiene piernas), mientras que el hombre, al menos en teoría, tiene una mente.

68
PMR COMO UN JUEGO DE REALIDAD VIRTUAL

Miremos la realidad desde un punto de vista completamente diferente. Podemos crear o personalizar nuestra propia realidad local a través de nuestras interpretaciones personales, pero ciertamente no creamos toda la realidad; Existe una realidad mayor aparte de nosotros que parece estar centrada en lo no físico porque existe fuera de nuestra dimensión de realidad física local. Somos un subconjunto de esa realidad mayor e interactuamos con ella a través de nuestras mentes personales individuales. Nuestros cuerpos y sus experiencias físicas son un producto de nuestras mentes que interactúan dentro de las restricciones del conjunto de reglas de espacio-tiempo con otros jugadores (ambos sintientes y no sintientes) y otras mentes en una danza mutuamente interactiva de intercambio consciente pero limitado de conciencia, con paquetes de energía discretos en un proceso llamado experiencia interactiva.
Una buena manera de obtener un control racional de este concepto es realizar un experimento propio: Reflexionar sobre un futuro juego de realidad virtual. Antes de que comience este juego de realidad virtual, te colocan (tu cuerpo) en un tanque de privación sensorial perfecto donde flotas felizmente. La computadora avanzada y poderosa que

ejecuta este juego está conectada directamente a tu cerebro. No se necesitan guantes especiales, cascos, trajes presurizados ni plataformas basculantes, temblorosas o de roca.
La computadora que aloja el juego está conectada de forma inalámbrica a los nervios o áreas del cerebro donde se reciben todas y cada una de las entradas de datos sensoriales en su camino para ser procesadas. Esta máquina de juego de computadora de realidad virtual ha sido programada con una comprensión avanzada de biología, fisiología, física y de cómo interactúan los sentidos.
Una máquina de juego de realidad virtual tan avanzada, súper tonta , totalmente genial, puede simular y luego estimular su sistema nervioso central con tal precisión que tienes una completa, científicamente exacta y absolutamente real experiencia. Esta máquina de realidad virtual produce una experiencia artificial o virtual que es indistinguible de la experiencia real. No puedes notar la diferencia.
Debido a que las entradas naturales de su cuerpo real están bloqueadas mientras está conectado a esta máquina, si se demoró demasiado tiempo como participante en el juego de realidad virtual "Gourmet Foods Of The World" ”Alimentos Gourmet Del Mundo”, regularmente comió hasta saciarse de los mejores del mundo, filete mignon virtual con las verduras al vapor virtuales más frescas del mundo y la fruta fresca virtual más deliciosa: físicamente podrías morir de hambre sin darte cuenta de que tu verdadero yo estaba hambriento. Te dan la imagen. Este juego de realidad virtual es una maravilla de la tecnología que produce una experiencia absolutamente realista.
Imagina que este juego de realidad virtual es un juego multijugador. Usted y un grupo de sus amigos, junto con muchos miles, si no millones, de otros , están jugando este juego juntos. La computadora rastrea las interacciones entre los jugadores e integra sus experiencias. Algunos juegos de computadora multijugador hacen ahora una versión limitada de este tipo de simulación de realidad virtual. Tú y tus amigos eligieron el juego "Jungle Safari" ”Safari por la Jungla”; en consecuencia , la computadora proporciona el entorno de selva tropical apropiado para su grupo y lo llena con todas las criaturas, objetos y energía (tiempo, clima, terremotos, viento, volcanes, etc.) que naturalmente estarían allí. Su mente y el conjunto de reglas de la computadora juntos crean una experiencia de espacio-tiempo objetiva, causal, consistente y basada en reglas donde el libre albedrío de usted y sus amigos lleva la acción a sus conclusiones lógicas y ramificaciones físicas simuladas. Los resultados finales están determinados por el conjunto de reglas de las computadoras y las acciones o falta de ellas que usted y sus amigos toman. Su realidad aparente (realidad virtual local) es creada por su interpretación de sus percepciones virtuales. Estas percepciones e interpretaciones virtuales crean una experiencia virtual que les brinda la oportunidad de aprender de los resultados de las acciones que expresan sus intenciones. Este juego de experiencia de realidad virtual es un buen lugar para que evoluciones la calidad de tu conciencia: es una gran máquina de entrenamiento. Mientras tanto, también hay una realidad más grande que contiene su cuerpo flotante real, su cónyuge, el pago de la hipoteca y el auto nuevo que dejó en el estacionamiento del emporio de realidad virtual de Sam. Esta realidad externa no está causalmente conectada a su realidad virtual y desde el punto de vista de su realidad virtual, no es operativa, no es física y no existe.
¿Entiendes mi punto? La tecnología que estoy describiendo está lo suficientemente cerca

de nuestra realidad como para poder seguir (imaginar) la línea de la historia sin dificultad. Contar esta historia hace sesenta años habría dejado a la audiencia sin una idea de lo que posiblemente podría estar hablando, habría parecido pura fantasía, absolutamente imposible, conceptos salvajes idiotas fuera de la comprensión. Hace sesenta años, cuando Albert Einstein estaba planteando la teoría de la relatividad, la gente no sabía qué era una computadora digital (la primera computadora digital, ENIAC, se desarrolló en la Universidad de Pennsylvania para el ejército de los EE. UU. entre 1942 y 1946). Dentro de sesenta años, las computadoras serán (asumiendo la Ley de Moore) un billón (es decir, doce órdenes de magnitud o 10^{12}) veces más rápidas y capaces de lo que son hoy. Mejor aún, es probable que ese factor de mejora de un billón sea una subestimación escandalosa dada la alta probabilidad de que se descubran múltiples tecnologías innovadoras durante ese lapso de tiempo.

Eso es más poder de procesamiento de números de lo que podemos concebir. Lo único que podemos decir con certeza sobre lo que haremos con un billón de veces la potencia computacional actual es que está más allá de nuestra comprensión de imaginar. ¿Te imaginas esto: nuestros hijos y nietos vivirán en un mundo que hoy es totalmente inimaginable para nosotros? Así de rápido están cambiando las cosas y el proceso sigue acelerándose. Sólo dentro de noventa años, cerca del final del presente siglo, la Ley de Moore predice que nuestras computadoras serán un millón de trillones (18) veces más rápidas que las computadoras actuales. ¿Qué cree que van a hacer sus nietos, bisnietos y El Personaje con IA con tanta capacidad digital? Por otro lado, incluso con avances, las velocidades de procesamiento podrían volverse asintóticas mucho antes de alcanzar un factor de mejora de 10^{18}, ¿quién sabe? Lo que sí sé es que dentro de una sola vida humana, el Personaje con IA y las aplicaciones futuras de la computación digital probablemente serán muy diferentes de cualquier cosa que podamos imaginar, incluso en nuestros sueños más salvajes.

Hoy en día, una persona con educación técnica podría preguntarse razonablemente cuándo se espera que llegue al mercado una aproximación cercana a este juego de realidad virtual. Si este concepto parece teóricamente factible para los pequeños 0 y 1 que nos han embrutecido sólo sesenta años después de que se inventaran las computadoras digitales escandalosamente lentas y toscas , ¿qué tipo de magia digital crees que AUM podría lograr con sus charcos de conciencia individualizada? que no necesitan ser cableados, alimentados, pagar hipotecas, conducir autos o rozarse unos con otros para su gratificación personal.

AUM en realidad tiene un problema mucho más simple. De acuerdo, los conjuntos de AUM son más grandes y más detallados, pero bueno, eso sólo requiere un poco de memoria de computadora adicional y poder de procesamiento: no hay problema para una conciencia digital aparentemente infinita y brillante que opera en un espacio de frecuencia que tiene un incremento de tiempo básico que es ochenta órdenes de magnitud menor que nuestro segundo. De hecho, es tan fácil que hay muchas, muchas versiones de PMR tarareando en paralelo y que El Gran Tipo nunca suda. B.D. hace los mejores juegos, amigo. ¿Totalmente genial?

69

LOS MÍSTICOS REALES NO FUMAN CIGARRILLOS EN EL BAÑO

¿Qué pasa con los científicos y místicos que ya conocen todo lo que he explicado sobre el panorama general? Bribón, las personas que están leyendo estos libros sólo para ver si lo hice bien. ¿Estas personas representan una falla en el sistema? ¿Están metiéndose la pata porque están mirando detrás de escena, mirando al otro lado de la interfaz de intercambio de paquetes de energía en lugar de obedecer las reglas del espacio-tiempo como los ciudadanos más normales de PMR?

¡De ninguna manera! No estamos colocados en el espacio-tiempo como un cuidador pone a un animal en una jaula. No estamos enjaulados en absoluto. Somos conciencia, ni más ni menos. No tenemos ni controlamos todos los atributos y habilidades de una conciencia sensible individualizada con libre albedrío. Somos una parte de AUM y contenemos las características y el potencial del todo en nuestra parte. Estamos en el espacio-tiempo para aprender, para aumentar la calidad de nuestra conciencia, para evolucionar. Una vez que hemos evolucionado nuestra conciencia hasta el punto de que la construcción del espacio-tiempo ya no es una herramienta eficiente para la evolución, pasamos a otras cosas. El espacio-tiempo constituye un laboratorio de aprendizaje, un entorno educativo para crecer, no una cárcel.

Es más como una escuela primaria que un centro de detención. El punto es: se supone que eventualmente te graduarás, no simplemente pasar el rato con tus amigos, fumar cigarrillos en el baño y faltar a clases. Si prestas atención, te esfuerzas, haces toda tu tarea y pruebas un montón de budín experimental, algún día crecerás y serás uno de los niños grandes (de la imagen). Entonces te darás cuenta de un secreto muy bien guardado que sólo los niños grandes conocen. ¡Escuchen! ¡Voy a derramar los frijoles! Este es el mayor secreto de la vida. ¿Estás listo para esto? Aquí va, ¡redoble de tambores, por favor! Puedes aprender más si lo intentas, prestas atención, estudias y practicas, que si simplemente deambulas por los pasillos de la escuela esperando una comprensión gratuita o pasando el rato con los niños inteligentes. Eso es todo.

Ese es el mayor y mejor secreto que tengo. Le digo ese secreto a la gente que quiere saber algo profundo y significativo, pero la mayoría de ellos no lo entienden. Todos los grandes secretos de la vida comparten este atributo: simplemente expresar el secreto no divulga el significado; sólo se vuelve profundo y por lo tanto, hace una diferencia en tu vida, cuando estás listo para absorber su significado dentro del contexto de un panorama más amplio.

Tomamos decisiones basadas en la calidad de nuestra conciencia y las oportunidades que nos presenta nuestra aparente situación. Necesitamos tal situación aparente debido a la oportunidad óptima de aprendizaje que presenta, como se analiza en el Capítulo 22 del Libro 1, el Capítulo 14 de este libro y el Capítulo 2 del Libro 3. Por lo tanto, nosotros (y otros) representamos una lógica necesidad evolucionaria para AUM. Estamos configurados desde la conciencia de AUM para permitir que AUM optimice su potencial evolutivo. Puede que

seamos un experimento, pero somos un experimento que es parte integral del ser y la evolución de la conciencia consciente que es AUM.
Vamos falso, apaga ese cigarrillo, deja de intentar convencer a Susie de que eres tan genial como te gustaría serlo y volvamos a clases.

70

LA POLÍTICA DE LA REALIDAD

Cada individuo define parcialmente su propia realidad local. En la medida en que nuestro entorno percibido, sensores e interpretaciones sean similares, nuestra experiencia será similar. Nosotros de experiencia común, gran ego y comprensión limitada, nos reunimos posteriormente y declaramos que nuestra realidad compartida es la única realidad verdadera y que todos los que no entienden ese hecho son tontos, confusos o delirantes. Esta posición sobre la noción aceptada de la realidad se convierte en otro sistema de creencias culturales, científicas y religiosas. Ojo: Es una trampa en la que es fácil caer.

Nuestra realidad local está definida y limitada por nuestros sentidos y nuestra interpretación de los datos que recopilan nuestros sentidos. Se cree que lo que se encuentra más allá de nuestra realidad local no existe, se cree que es místico o se describe como no físico. Imagine la realidad que colectivamente construiríamos para nosotros mismos (en la que creeríamos) si todos los humanos en este planeta fueran (y siempre lo hubieran sido) ciegos y sordos. (Suponga que hay suficiente comida y cerveza accesibles para todos; no estamos investigando cuestiones de supervivencia). Imagine cómo serían nuestra cultura, fronteras políticas y civilización en esas circunstancias. Piensa en todas las cosas que ahora experimentamos y entendemos como parte de nuestra realidad física que desaparecerían en la inexistencia o parecerían ser místicas o no físicas. ¿Cómo crees que interpretaríamos colectivamente nuestra interacción con los bichos y entre nosotros? ¿Cómo lidiaríamos con las quemaduras solares, la nieve, los tornados, el fuego, los tigres, los pájaros, las pulgas, los abejorros y los bebés que se sienten bien?

▶Mientras su subconsciente reflexiona sobre el concepto de "bebés que se sienten bien", exploremos hasta qué punto la lógica y el proceso analítico racional pueden proporcionar una interpretación más correcta de sus percepciones. Aquí estamos hablando de sentidos y percepciones fundamentales, así como su percepción de la calidad de la interacción sensible (estado de ánimo, intención, motivación, actitud, sentimientos, relación, emoción y significado).

¿Todas las interpretaciones de las percepciones son igualmente válidas? ¿Alguien puede distinguir entre interpretaciones lógicas y no lógicas? Si una interpretación dada es lógica para un perceptor, ¿será lógica para todos los perceptores? El objetivo de la experiencia es aumentar la calidad de tu conciencia, no obtener las respuestas correctas. Puede aprender a hacer interpretaciones más rentables con más experiencia: se puede desarrollar la sabiduría. Sin embargo, no ponga demasiada esperanza en el poder de la lógica para conducir consistentemente a la interpretación óptima, mejor o correcta. La lógica se puede aplicar sólo cuando hay suficientes datos buenos para respaldarla. La mayoría de las interpretaciones de nuestras percepciones, particularmente aquellas que respaldan nuestras decisiones más importantes, deben hacerse sin suficientes datos para llegar a una conclusión lógica definitiva.

Este estado de cosas más allá de lo lógico e incierto es por diseño. De lo contrario, la elección, el libre albedrío y la intención se volverían temas discutibles si toda interacción dentro de nuestra realidad local fuera esencialmente deductiva o estrictamente lógica; todos los problemas y desafíos tendrían una única solución analítica. La lógica reemplazaría al juicio; la existencia y las elecciones serían automáticas y mecánicas dentro de un conjunto de soluciones cerrado. Incluso los izquierdistas, que anhelan fantasear con un mundo más racional, acabarían por aburrirse. Si la vida fuera un rompecabezas lógico a resolver, el aprendizaje terminaría tan pronto como alguien encontrara una solución y la compartiera con los demás. La vida no es lógica, incluso si finges que lo eres. No puedes usar tu intelecto para sacarle el máximo provecho. Tratar de optimizar su vida principalmente aplicando tu intelecto (lo que hacen la mayoría de los intelectuales) es como una persona ciega con una audición excepcional tratando de conducir un automóvil o volar un avión.

Tenemos el conjunto de reglas del espacio-tiempo (ley física PMR) para proporcionar orden básico y causalidad como base objetiva. No espere que la lógica gobierne el aprendizaje personal, las interacciones y las relaciones de la misma manera que la física gobierna las balas de cañón: no hay procesos lógicos a pesar de que a los izquierdistas y a muchas personas con problemas de relación les gustaría fingir que lo son o deberían serlo (¿Por qué todos los hombres tienen esta mirada perdida en sus rostros y por qué todas las mujeres asienten con la cabeza y ponen los ojos en blanco?).

Por lo general, su sentido de ser racional es producido por las trampas de creencias auto justificadoras en las que está atrapado. Su apariencia (para usted mismo y para los demás) de racionalidad y proceso lógico es, en su mayor parte, una ilusión, una ilusión de sentirse bien el ego que te hace parecer competente y por lo tanto, te da un sentido de corrección y seguridad personal. Cada uno de nosotros tiene una tendencia a definir la verdad local como cualquier cosa que se sienta bien para nuestro ego y aumente nuestra autoestima. Justificamos nuestras acciones, sentimientos, actitudes y creencias e interpretamos eventos para apoyar nuestras necesidades, deseos y expectativas.

Vinculemos esta discusión de la lógica y la racionalidad supuestas con algunas de las cosas que aprendimos en las secciones anteriores. ¿Ves por qué la aleatoriedad (o pseudoaleatoriedad), la incertidumbre y el principio de incertidumbre psi son una parte necesaria del conjunto de reglas del espacio-tiempo? Es aclaro por qué la adivinación, la lectura de la mente, la telepatía, la visión remota, la precognición, la psicoquinesis y otros efectos psíquicos son perjudiciales para el crecimiento potencial de una conciencia de alta entropía y baja calidad, mientras que generalmente son irrelevantes para el crecimiento de una conciencia de baja entropía y alta calidad. Los niños pequeños, digamos de cinco a diez años de edad, les encantaría ser tan fuertes como los hombres adultos, pero afortunadamente la evolución no es tan descuidada.

Si aún no lo entiende, imagine que su jefe, cónyuge, suegra, hijos o vendedores telefónicos tienen acceso directo a su mente. Un gran poder en manos de un ego irracional o un intento manipulador siempre es aterrador y generalmente destructivo. En su mayor parte, estamos agradecidos por las limitaciones naturales del poder de otras personas, como ellos, sin duda, están agradecidos por la limitación del nuestro. Esa enorme diferencia entre "nosotros" y "ellos" es una ilusión del ego. La irracionalidad y la falta de lógica son la norma, no la excepción; creer que lo contrario es cierto (al menos para nosotros) es un engaño común. Tómese un momento para reflexionar sobre cómo esta discusión podría aplicarse a usted y a las personas que conoce.

Casi todo el mundo estará de acuerdo en que el ego suele causar estragos en la racionalidad de los demás porque todos estamos razonablemente seguros de saber que somos una excepción a esa regla. Tú y yo amigo, no somos como los demás. ¿Correcto?

¿Son racionales una manada de preescolares? ¿Son lógicos? ¿Son altamente interactivos? ¿Qué los motiva? ¿Por qué crees que tú (en el nivel fundamental de la conciencia interactiva) interactúas de manera sustancialmente diferente a como lo hacen ellos? Piénselo por un momento: quiero una

respuesta buena y reflexiva. ¿Estás seguro de que la diferencia percibida no es superficial (eres mejor en matemáticas, mejor planificador) o generada por un ego que se justifica a sí mismo y su importancia (las cosas que haces son más importantes)? La mayoría de las personas simplemente se definen a sí mismas como racionales y eso es todo.

Cuando encuentras a alguien que piensa que es particularmente racional y lógico, a menudo has encontrado a alguien que no está en contacto con sus motivaciones e intenciones más profundas. El pensamiento analítico simple a menudo se disfraza de inteligencia básica y se usa para respaldar un reclamo superior de corrección: una lógica y racionalidad egoístas que justifican el dominio, los deseos y las necesidades.

Las personas que viven completamente locas y existen principalmente en el espacio intelectual a menudo son tristemente superficiales y severamente limitadas por la creencia de que son principalmente seres lógicos y que el empleo de la racionalidad y el análisis lógico es la meta más alta y elevada a la que pueden aspirar. Las cosas más importantes de la vida no son cosas que puedan tratarse o experimentarse adecuadamente a través del análisis y el proceso lógico. Tal empobrecimiento y limitación auto dirigidos se presenta como un ideal en la cultura occidental.

No se deje llevar de distancia. No estoy insinuando que todo proceso lógico sea fraudulento e inútil. Puede ser una herramienta maravillosamente productiva: vivo y trabajo con ella todos los días. La ciencia se basa en ella: es la base de Mi Gran TDT. Simplemente estoy afirmando que en Occidente hemos elevado el valor del proceso racional basado en creencias hasta el punto de que nos estamos engañando a nosotros mismos la mayor parte del tiempo y como consecuencia, hemos bloqueado nuestra visión de un proceso más holístico que va mucho más allá, en el pozo de la verdad que el mero análisis lógico. Nuestro sentido de la racionalidad se ha vuelto retorcido, autorreferencial y basado en la lógica circular, una herramienta maravillosa que se extiende más allá de su función útil.

El mundo no racional y no lógico en el que realmente vivimos es completamente diferente del mundo racional, impulsado por la lógica, en el que la mayoría de nosotros suponemos que vivimos (particularmente los intelectuales y los tipos técnicos o científicos). Parece típico que la información disponible para respaldar una interpretación o decisión lógica sobre el significado o la importancia de nuestras percepciones recopiladas sea inversamente proporcional a la importancia de la corrección de esa interpretación o decisión. La mayoría de las decisiones importantes, significativas y que cambian el rumbo de la vida son aquellas cuyos resultados son más inciertos debido a la falta de información.

Este estado de cosas no fue diseñado para frustrarlo, sino que es el resultado del hecho de que el mundo causal físico es simplemente un escenario teatral (un patio de recreo con reglas) que se le proporciona para ayudarlo a desarrollar su drama personal al obligarlo a tomar medidas significativas, elecciones subjetivas basadas en su intención, no elecciones objetivas basadas en la lógica causal. Este arreglo le permite evolucionar su conciencia, no sólo practicar el arte relativamente estéril de aplicar correctamente la lógica. Las oportunidades de crecimiento más importantes de su vida siempre estarán más allá de su lógica causal: siempre serán manoseos subjetivos e intuitivos vestidos con tanta justificación pseudológica como pueda reunir para que su vida parezca lo más ordenada y racional posible. La apariencia de un proceso racional ordenado que impulsa nuestras vidas es un engaño que reduce la ansiedad y nos hace sentir mejor. Más allá de eso, la apariencia de orden en tu vida proporciona un medio coherente o un marco de referencia para tu experiencia que refleja infaliblemente la calidad de tu ser. Parecería que nuestro impulso para racionalizar nuestras elecciones es una parte necesaria de lo que nos hace trabajar.

Al valorar mucho los aspectos objetivos de tu existencia que se comportan bien, son confiables y se entienden fácilmente mientras descartas, devalúas o te equivocas a través de los aspectos subjetivos, te estás enfocando en la paja y tirando el trigo. Esta evaluación equivocada de dónde debemos centrar nuestro esfuerzo desperdicia enormes cantidades de tiempo y energía en culturas

objetivas lógicas como la nuestra. El esfuerzo que enfocamos en nuestras carreras, estatus y éxito material supera con creces el esfuerzo que invertimos en elevar nuestra calidad personal. El resultado es que la mayoría de las personas viven sus vidas dentro de una telenovela continua que parece no tener un episodio final hasta que la muerte los libera de esa parte en particular.

El conjunto físico de realidad virtual (PMR) no es intrínsecamente importante para su propósito, excepto que proporciona la experiencia de aprendizaje estructurado que necesita. La expresión iterativa de su intención a medida que asimila la retroalimentación derivada de los resultados de sus interacciones con los demás es lo que le permite levantarse por sí mismo (reducir su incremento de entropía por incremento a través de un programa personal a largo plazo de superación personal). El hecho de que pueda resolver problemas lógicos es útil para dominar su entorno de espacio-tiempo basado en reglas, pero es sólo el contraste, un apoyo, una mejora y una habilitación de estructura, no el objetivo principal. Comprender la causalidad objetiva de su laboratorio de aprendizaje virtual es tan importante como lo es su casa y su automóvil; comprender la naturaleza subjetiva e intuitiva de sus decisiones más importantes es importante, como lo son sus hijos o sus padres.

Las grandes decisiones, las decisiones importantes, suelen ser complejas y abarcan muchos temas inciertos y por lo tanto, son las menos susceptibles de una solución lógica. ¿Dónde dejaste tus lentes? Usa la lógica lo mejor que puedas. ¿Con quién deberías casarte? ¿Cómo debe proceder para mejorar la calidad de su conciencia? Olvida la lógica, no te va a ayudar mucho. Debido a que rara vez sabemos cómo cambiarán las cosas o cómo progresarán las relaciones e interacciones con los demás (incluso si pudiéramos especificar completamente los estados actuales), ¿cómo podría penetrar muy profundamente nuestro análisis lógico? Nuestra supuesta racionalidad y proceso lógico es una fina capa, mientras que el amor, la verdad, el miedo, la necesidad y el deseo son profundos.

¿Cómo interpretamos nuestras percepciones en medio de este desconocimiento? ¡Sobre todo adivinamos! Hacemos suposiciones y nos basamos en creencias. Vamos con una corazonada, con el corazón o con un presentimiento. Pretendemos (generalmente sin saber intelectualmente que estamos fingiendo) que somos lógicos o que sabemos más de lo que sabemos. Desarrollamos teorías; extrapolamos la experiencia pasada al futuro. Usamos nuestra intuición, que es nuestra conexión normal con la parte no física de nuestro ser. La forma en que finalmente interpretamos nuestras percepciones depende de nuestro conocimiento, experiencia previa, comprensión, sabiduría y la calidad de nuestra conciencia. Intentamos lo mejor que podemos ser racionales, o al menos parecer racionales.

Espero que haya notado los muchos bucles de retroalimentación e interdependencias funcionales que conectan la percepción, la interpretación, el análisis lógico, la experiencia, la sabiduría, la creencia y la calidad de su conciencia. Si no, tómese un momento para reflexionar sobre el laberinto de conexiones e interrelaciones interdependientes. No te apresures, toma tu tiempo, cuanto como lo necesites, te esperamos. ◀

Interpretar tu experiencia puede ser complicado si la calidad de su conciencia es baja. La creencia y el ego pueden influir fuertemente en su interpretación, así como en su percepción. Muchas de las experiencias más horribles del hombre – Guerra- (incluidas las guerras santas), el genocidio, el racismo, la limpieza étnica, etc., están motivadas por el ego al servicio de la creencia. Los peores crímenes de la humanidad se cometen típicamente para mantener, preservar y difundir creencias particulares y poder individual, o como una expresión de arrogancia del ego. Muchas personas ordinarias y perfectamente agradables se molestan si una imagen más grande (o la imagen pequeña de otra persona) amenaza su concepto comparable de la realidad. Ellos racionalizarán sus actitudes y producirán muchas buenas razones por las que su engaño particular representa la única visión

correcta. Tal es el poder del miedo, las trampas de creencias, una mente cerrada y un cuadro pequeño combinados. Esta es la política de la realidad.

Ignorar selectivamente los hechos de la experiencia objetiva y subjetiva para justificar la imposición de una creencia común (científica, cultural, política o religiosa) de lo que constituye la realidad oficial sancionada por las autoridades apropiadas (científicas, culturales, políticas o religiosas) es necesarios para mantener la ilusión de que somos personas lógicas y racionales que viven en un mundo físico objetivo. El miedo, el control y la conformidad hacen de la ignorancia su amiga.

El párrafo anterior fue bastante complejo y es posible que deba leerlo varias veces para comprender lo que implica sobre otras personas.

▶A todo el mundo le gusta la política democrática en estos días. Si realmente quieres saber cómo es la realidad real, todo lo que necesitas hacer es votar.

"Todos aquellos a favor de que PMR sea todo lo que hay en la realidad, levanten la mano". Supongo que eso lo resuelve amigos, los sí lo tienen: PMR es todo lo que hay.

"Quiero decir... si personas tan inteligentes, abiertas y con ella como tú y tus amigos no han experimentado esta realidad más amplia, ¿cuáles son las probabilidades de que alguien lo haya hecho? No mucho, me temo, no mucho, especialmente si descartamos los tipos tontos y poco confiables, los que no son como nosotros. Si este galimatías de AUM que suena extraño fuera realmente cierto, ya habríamos oído hablar de él: todos lo sabrían. ¿Verdad?

"Mira a todas las personas inteligentes del mundo: ¿creen estas tonterías? ¡De ninguna manera! ¿Dónde está la evidencia física dura? "No compraré esta tontería de la conciencia hasta que pueda poner mis manos en algunas buenas muestras de energía no física para estudiar" en el laboratorio. Los científicos no pueden permitirse caer en estas arenas movedizas subjetivas: ahí es donde estaba la ciencia hace cientos de años cuando los médicos sangraban a las personas con sanguijuelas para curarlas. No puedes equivocarte si te apegas a la objetividad. ¿Verdad?

"No hay nada que puedas hacer al respecto de todos modos. ¿Cómo podría saber la verdad? Dios, hay gente rara en todas partes. Lo cuentas y hay un montón de gente loca en algún lugar que lo cree. Parece que no hay límite, a la capacidad de la gente para hacer el tonto". Esta tontería no física es una opinión sin fundamento. No es objetivamente comprobable. ¿Verdad?

"Debe tener cuidado con lo que está dispuesto a creer. Tome nota: tener pensamientos que no son 'normales' puede ser peligroso. Debería tener más cuidado con lo que me expongo. Creo que debería tirar este libro de TDT tipo mermelada desconcertante en la chimenea e ir a ver la televisión. ¿Qué podría ser más inofensivo que la televisión? ¿Verdad? ◀

¡Eso es política amigos! La mayoría gobierna. Corre con la multitud: es mucho más seguro de esa manera y no hay responsabilidad personal de la que preocuparse. Relájate y déjalo ir. Si se comete un error, no es gran cosa porque todos los demás también lo habrán cometido. Si algo es especialmente importante, alguien se lo dirá. ¿Correcto? Y cuando lo hagan, escucharás y comprenderás. ¿Correcto?

71
LA FÍSICA EXTRAÑA REQUIERE FÍSICOS EXTRAÑOS

¿Qué sobre el sentido del tacto? ¿No es ese el sentido que nos da nuestra sensación más confiable de la realidad? Los ojos y los oídos (nuestros sensores dominantes) pueden ser engañados con bastante facilidad. Los ilusionistas se ganan la vida engañándonos para que creamos algo que no es cierto. Masa chocando contra masa, ¡ahora eso se siente real! Si puedes conseguirlo, sabes que no es una ilusión, ¿verdad? Hay una ley clásica de la física que dice que dos masas no pueden ocupar el mismo espacio al mismo tiempo. Sólo esa simple ley física puede explicar nuestro sentido individual de separación dentro del espacio-tiempo. Todo (rocas, peces, personas, discos de hockey y los planetas) debe ser y permanecer como entidades separadas dentro de un espacio compartido. Ninguno puede invadir el espacio personal del otro.

Sin duda, TBC tiene esa regla expresada en algún lugar del conjunto de reglas del espacio-tiempo que define y limita nuestra percepción. Sin embargo, cuando las cosas se vuelven grandes, rápidas o pequeñas, el juego cambia. Nuestros cuerpos respetuosos de la ley que reclaman vigorosamente su volumen y masa específicos no soñarían con compartir ese mismo espacio con cualquier otra cosa. Sin embargo, un neutrino, un neutrón o un fotón de alta energía ve nuestros cuerpos como nosotros vemos nuestro universo: en su mayoría espacio vacío con algunos trozos de materia esparcidos aquí y allá. Ahora el concepto de que no existen dos masas en el mismo punto al mismo tiempo comienza a adquirir un significado diferente. En una escala más pequeña (cuántica), donde la visión clásica se rompe por completo y una partícula parece existir como una distribución de probabilidad difusa, esa ley física particular parece haber desarrollado una laguna estadística.

Dondequiera que los mecanismos y procesos de nuestra percepción sean lo suficientemente toscos como para perturbar lo que estamos tratando de percibir, la observación directa se vuelve imposible. Si esta situación ocurre porque estamos investigando el límite entre la realidad experimentable y la no experimentable, debemos esperar que los resultados sean extraños porque esencialmente estamos investigando el límite entre nuestra realidad local y los algoritmos y mecanismos que TBC usa para implementar su función, establecido desde fuera de nuestro sistema causal.

El límite entre lo que podemos percibir (experimentar) y la realidad inexperimentable, que es la fuente de esa percepción pero al mismo tiempo más allá de nuestra percepción, es el límite entre nuestra realidad local y una realidad mística (desde la perspectiva de PMR). Este es el límite entre los objetos físicos y la conciencia, entre lo que parece (desde el punto de vista de PMR) obedecer nuestra ley de causalidad y lo que parece hacer alarde de esa ley. También es el límite entre nuestros cuerpos y nuestra mente, alma, espíritu e intuición. Este límite separa lo normal de lo paranormal y si se desarrolla un puente entre los dos, define y refuerza el principio de incertidumbre psi discutido en los Capítulos 13 y 14 de este libro.

La física moderna en general y la mecánica cuántica en particular siempre estarán sumidas en el misterio y producirán resultados que parecen inconsistentes, inexplicables y contrarios a la intuición, siempre y cuando se aferre a su sistema de creencias de imágenes en miniatura de sólo PMR. La física cuántica seguirá siendo confusamente abstrusa mientras requiera obstinadamente que el camello de la realidad NPMRn sea forzado a través del ojo de la aguja de la realidad PMR, o que el elefante NPMRn sea sacado de una bellota PMR. Hasta que se elimine la venda de la creencia autoimpuesta, el límite exterior de la ciencia de la imagen pequeña permanecerá confuso, desenfocado y aparentemente místico. Dentro de ese límite, los científicos continuarán desentrañando el conjunto de reglas del espacio-tiempo, un hecho y una relación a la vez.

El descubrimiento constituye un viaje que es mucho más largo y más personal de lo que la mayoría de la gente piensa: tómate tu tiempo y concéntrate en dónde quieres ir. Comprender el conjunto de reglas que gobierna su realidad local para que pueda manipular la existencia material para satisfacer sus necesidades está muy bien, pero comprender el Panorama General es mucho más significativo.

72
SECCIÓN 4 POSTLUDIO
¡SALVE! ABUNDANTE LECTOR, TU MENTE ABIERTA Y TU FUERZA DE VOLUNTAD SON VERDADERAMENTE EXTRAORDINARIAS

Si ha llegado hasta este punto (a menos que se haya saltado muchas cosas), ha demostrado que no es una violeta metafísica que se encoge. A estas alturas, aquellos con poca o ninguna experiencia más allá de PMR han tenido casi todo en lo que alguna vez creyeron completamente destrozado o al revés. Eso podría causar una sensación de incomodidad, pérdida, tristeza o vacío, o tal vez un sentimiento de "liberarse a la deriva sin raíces". ¿Alguna persona desagradable ha arrancado tus viejas y cómodas raíces? ¡Qué grosero! Afortunadamente para mí, el culpable eres tú. Simplemente suministré el azadón, la paleta y el motocultor (¿o era una excavadora?) y los animé un poco. No se preocupe, tales sentimientos son a menudo la puerta de entrada a un lugar mejor que el que habitaba antes. Concédase cuatro más de esas hermosas y codiciadas estrellas doradas; pégalos en tu libro junto a tu nombre y te sentirás mejor.

Por otro lado, aquellos con una experiencia considerable fuera de los confines de PMR habrán encontrado una estructura conceptual y un contexto que da sentido a todas esas experiencias inusuales que sabían que eran significativas, pero que simplemente no podían explicar o integrar en su visión del mundo. Para estas personas, Mi Gran TDT tiene la promesa de transformar lo -incomprensible en lo bien entendido, lo místico en lo mundano, el miedo de ser extraño en la seguridad de ser normal y buscadores lejanos que buscan ciegamente a través de pruebas y error en individuos bien razonados con una buena explicación de lo que están haciendo y por qué lo están haciendo. Desde el punto de vista opuesto, déjame recordarte que este libro es inflamable y siempre puedes olvidarlo por completo. Oye, eso no es tan malo; obtienes un gran iniciador de fuego para tu chimenea y puedes descartar fácilmente Mi Gran TDT como Mi Gran Desilusión: los delirios de un físico loco que obviamente se ha perdido.

De cualquier manera, debe leer la siguiente sección. La sección 5 es el resultado de todo lo que hemos logrado en las secciones anteriores; es donde comienzas a ver cómo todo lo mencionado anteriormente comienza a juntarse en un modelo coherente (esa es mi opinión) de la realidad. La Sección 5 revela la mecánica de cómo funciona la realidad más amplia y describe muchos de sus procesos. Te dirá qué hay ahí fuera, por qué tus experiencias inusuales son como son y cómo y por qué están limitadas racionalmente. Hasta ahora, sólo se ha sentado la base conceptual; ahora construiremos el modelo que describe operativamente la realidad más amplia sobre él.

Más adelante, el camino se vuelve empinado en algunos lugares (porque la estructura y los procesos de la realidad pueden volverse complejos), pero la mayor parte del trabajo pesado conceptual está detrás de nosotros. Para aprovechar al máximo la Sección 5, deberá continuar siendo un explorador intrépido. El escepticismo de mente abierta, la perseverancia y la resistencia personal obstinada serán requeridos en la Sección 5 al menos tanto, si no más, que en las secciones anteriores.

Ahora vayamos directamente a la Sección 5 y descubramos cómo es la realidad desde dentro.

MI GRAN TDT
LIBRO 3:
FUNCIONAMIENTO INTERIOR
SECCIÓN 5
ESPACIO INTERIOR, LA ÚLTIMA FRONTERA:
LA MECÁNICA DE LA REALIDAD NO FÍSICA: UN MODELO
SECCIÓN 6
EL FINAL ES SIEMPRE EL PRINCIPIO
HOY ES EL PRIMER DÍA DEL RESTO DE TU EXISTENCIA

SINOPSIS DEL LIBRO 1 Y LIBRO 2

Libro 1: Despertar - Sección 1 proporciona una biografía parcial del autor que es pertinente para la creación posterior de esta trilogía. Esta breve mirada a la experiencia y credenciales únicas del autor arroja algo de luz sobre los orígenes de este extraordinario trabajo. Las asociaciones inusuales, las circunstancias, la capacitación y la investigación que eventualmente llevaron a la creación de la trilogía My Big Picture (Mi Gran Panorama) Theory Of Everything (Mi Gran Teoría Del Todo (TDT)) se describen para brindar una perspectiva más precisa del todo.

Libro 1: Despertar - La Sección 2 presenta, justifica lógicamente y define los componentes básicos conceptuales necesarios para construir la base conceptual de Mi Gran TDT. Discute las creencias culturales que atrapan nuestro pensamiento en una conceptualización estrecha y limitada de la realidad, define los fundamentos de la epistemología y la ontología del Panorama General, así como también examina la naturaleza y la práctica de la meditación. Lo que es más importante, la Sección 2 define y desarrolla las dos suposiciones fundamentales en las que se basa esta trilogía: una forma de energía de conciencia primordial de alta entropía llamada AUO (Unidad Absoluta Ilimitada) y el Proceso Fundamental de evolución. AUO eventualmente evoluciona para convertirse en una forma de energía de conciencia de mucha más baja entropía llamada AUM (Múltiple Absoluto Ilimitado) aunque ninguna es absoluta o ilimitada. Usando sólo estas dos suposiciones, la Sección 2 infiere lógicamente la naturaleza del tiempo, el espacio y la conciencia, así como también describe las propiedades básicas, el propósito y la mecánica de nuestra realidad. Además, la Sección 2 desarrolla los conceptos de The Big Computer (TBC) (El Gran Computador) y Even Bigger Computer (EBC) (El Más Grande Computador) como modelos operativos de conciencia digital consciente. Nuestro propio Sistema (SO) se define como PMR (Realidad de la Materia Física - nuestro universo físico) más el subconjunto de NPMRn [Una parte específica de la Realidad de la Materia No Física (NPMR)] que interactúa con la PMR. Muchos de los conceptos iniciados en la Sección 2 se explican con más detalle en Secciones posteriores.

Libro 2: Descubrimiento - Sección 3 desarrolla la interfaz y la interacción entre nosotros, las personas y nuestra realidad de conciencia digital. Deriva y explica las características, los orígenes, la dinámica y la función del ego, el amor, el libre albedrío y nuestro propósito más amplio. Esta sección nos introduce al ecosistema fractal de la evolución de la conciencia del cual somos parte y explica cómo podemos optimizar nuestra interacción dentro de ese sistema para actualizar todo nuestro

potencial como una conciencia individualizada. Además, la Sección 3 construye un puente entre sus suposiciones actuales sobre la realidad física y espiritual en la que cree que vive (una realidad limitada por sus creencias culturales y personales) y Mi Teoría General del Todo (Mi Gran TDT). La naturaleza de una realidad mayor que existe más allá de su percepción física se describe en detalle. La espiritualidad y el amor se definen técnicamente como funciones de contenido de entropía dentro de la conciencia. A la actividad paranormal se le da una base teórica como parte normal de una ciencia mayor. Finalmente, la Sección 3 desarrolla el principio de incertidumbre psi, ya que explica e interrelaciona los fenómenos psi, el libre albedrío, el amor, la evolución de la conciencia, la física, la realidad, el propósito humano, la computación digital y la entropía.

Libro 2: Descubrimiento - La Sección 4 describe un modelo operativo y funcional de la conciencia que desarrolla aún más los resultados de la Sección 3 y respalda las conclusiones de la Sección 5. Los orígenes y la naturaleza de la conciencia digital se describen junto con cómo la inteligencia artificial (IA), encarnado en el Personaje con IA, conduce a la conciencia artificial, que conduce a la conciencia real y a nosotros. Los criterios de diseño, las características y las limitaciones de nuestra conciencia personal se explican y relacionan con la realidad digital más amplia. La parte que desempeñamos dentro del todo se deriva cuando se muestra que el universo físico es una realidad local dentro de un sistema multidimensional más grande de sinergia digital. Se muestra que los conceptos de físico y no físico son relativos al observador y no tienen un significado intrínseco propio. La sección 4 deriva nuestro universo físico, nuestra ciencia y nuestra percepción de una realidad física. La dicotomía mente-materia se resuelve ya que tanto nuestra realidad física como la realidad más amplia se derivan directamente de un gran pero finito sistema de energía digital que desarrolla un contenido organizado llamado conciencia.

SECCIÓN 5

ESPACIO INTERIOR, LA FRONTERA FINAL: LA MECÁNICA DE LA REALIDAD NO FÍSICA - UN MODELO

73 INTRODUCCIÓN A LA SECCIÓN 5

En las Secciones 2, 3 y 4, he desarrollado los conceptos básicos necesarios para obtener una comprensión fundamental de la realidad más amplia. En esta sección, esos conceptos sirven como los antecedentes necesarios para producir una comprensión de alto nivel de la dinámica de la interfaz PMR-NPMR. Tendrá que hacer la mayoría de las conexiones entre las secciones anteriores y esta sección por su cuenta. Si tuviera que señalar todos los lugares donde se aplican los conceptos de las secciones anteriores, agregaría tantas referencias a la Sección 5 que tendría dificultad para concentrarse.

En la Sección 5 regresaremos a una visión más centrada en PMR que debería ser más familiar y

menos abstracta, desarrollaremos una descripción de la mecánica de la realidad del OS y luego exploraremos algunas de sus ramificaciones más interesantes. Esta sección comenzará revisando desde una perspectiva más analítica algo de lo que hemos aprendido previamente. Esta revisión conceptual sentará las bases para una exposición desafiante de los procesos fundamentales de la realidad más amplia.

La Sección 5 será un poco más sencilla y lógicamente formal, un poco más técnica y precisa, pero no dejes que eso te desanime; después de que el trabajo mental pesado haya terminado formulando los fundamentos de la mecánica de NPMR, nos divertiremos explorando algunas de las ramificaciones más geniales.

Los siguientes doce capítulos, que entregan el contenido de la Sección 5, son un subconjunto de mis observaciones relevantes para describir la mecánica de la realidad más amplia en la que todos existimos. Están cuidadosamente construidos a partir de mi experiencia en la realidad de la materia física (PMR) y la realidad de la materia no física (NPMR). Esta es una pincelada amplia sobre la parte superior de este tema, un primer paso para que pueda saber si desea profundizar más por su cuenta. Muchos conceptos interesantes e importantes se descuidan deliberadamente porque caen más allá del alcance de este esfuerzo por presentar un modelo integral de cómo funciona la realidad más amplia. Con un tema tan amplio como este (la mecánica de la realidad), no me queda más remedio que permanecer concentrado para que no se sientan abrumados por digresiones interminables ni por un trabajo demasiado pesado para reflexionar.

Por favor, tenga en cuenta que el objetivo de desarrollar un modelo consistente de la realidad del Panorama General no es convencerlo o persuadirlo de la corrección de mi interpretación de mi experiencia y por lo tanto, ofrecerle algo mejor o más preciso en lo que creer con respecto a la naturaleza de la realidad. Después de muchos años de cuidadosa exploración, simplemente he organizado mis observaciones en un patrón coherente y consistente; la estructura resultante es el modelo de realidad Gran TDT que se presenta en esta sección.

Mi intención es que el modelo general de la realidad descrito por la trilogía Mi Gran TDT sea un modelo que puedas aplicar; debe ser tanto práctico como teórico. Su principal utilidad radica en su capacidad para ayudarlo a enfrentar y resolver algunos de sus desafíos profesionales y personales más abrumadores. En segundo lugar, proporciona una comprensión teórica unificada lógica de la realidad de la que eres parte. Si usted es un científico o un filósofo, es esta utilidad secundaria la que le parecerá más importante; no lo es. Lo más probable es que se vaya de la experiencia Mi Gran TDT con algo que no estaba allí antes, algo que refleje su experiencia personal, comprensión y calidad. Toma de él lo que puedas. Deja atrás todo lo que no cuadra con tu sentido de lo que es correcto. No tener miedo; no terminarás donde no perteneces.

Los primeros cuatro capítulos relativamente cortos de este libro proporcionarán una revisión rápida y un resumen de los conceptos desarrollados en los dos primeros libros de esta trilogía, así como también brindarán la perspectiva adecuada que necesitará para optimizar su comprensión del modelo de realidad presentados en los Capítulos 5 a 10. Esta revisión está destinada principalmente a aquellos que aún no han leído el Libro 1 o el Libro 2. Si ha leído recientemente los primeros dos libros, puede hojear los próximos tres capítulos dedicando tiempo sólo a aquellos conceptos que son de especial interés para usted.

Los capítulos del 5 al 10 son conceptualmente más desafiantes: si te quedas atascado, simplemente continúa saltándote los párrafos hasta que vuelva a ser más fácil (o más interesante).

El Libro 3 no sólo presenta la Mecánica de la Realidad, sino que también explora y describe algunas de sus consecuencias. En el proceso de hacerlo, toca temas divertidos que incluyen viajes en el tiempo, tele transportación y telepatía; la simultaneidad del pasado, presente y futuro; cómo sigue viviendo el pasado; cambiando el pasado; impulsores warp (más rápidos que los viajes ligeros o las comunicaciones); el concepto de una computadora aún más grande (EBC); la naturaleza de NPMR y sus seres; realidades probables, precognición y expectativas futuras; cambiar la

probabilidad de ocurrencia de eventos futuros; múltiples proyecciones de ti; dejando atrás el cuerpo PMR; creando múltiples cuerpos; entender la realidad como un fractal Conciencia-Evolución; y muchos otros temas interesantes.

74

CIENCIA, VERDAD, CONOCIMIENTO, REALIDAD Y TÚ

Mi Gran TDT describe un modelo, una estructura lógica relacional, que define las formas, funciones y procesos que constituyen su realidad más amplia. El enfoque es científico (utilizo la palabra "ciencia" en su sentido original y más general: la observación, identificación, descripción, investigación experimental y explicación teórica de los fenómenos). Las observaciones han sido acumuladas y las investigaciones emprendidas por el autor durante los últimos treinta años. Es la experiencia, no la fe, lo que se requiere para transformar la información que se encuentra aquí en conocimiento y para evaluar su importancia para usted. Debes encontrar tu propio significado en ello.

Si lo que encuentras aquí no resuena con tu conocimiento interno, o si sólo resuena con ira u otros sentimientos negativos, déjalo ir. Tira el libro y olvídate de él. No es nuestro momento de conectarnos. El aprendizaje no puede ni debe ser forzado. Cada individuo debe crecer a su manera, en su propio camino, bajo su propio poder e iniciativa. El mundo es suficientemente grande para todos si se respetan las diferencias personales.

En la medida en que ser cuidadoso, vigilante y practicar buena ciencia puede hacerlo posible, este esfuerzo se basa completamente en mi experiencia directa de primera mano; no se basa en mis creencias o en lo que pueda haber supuesto de otros. La influencia del sesgo filosófico, las nociones preconcebidas o las creencias ha sido, en la medida de mis posibilidades, eliminada o al menos minimizada. Los datos en los que se basa este modelo representan mi mejor evaluación objetiva de mi experiencia subjetiva.

Si cree que la oración anterior contiene un oxímoron (que una evaluación objetiva de la experiencia subjetiva es imposible), probablemente tiene una definición demasiado limitada de la palabra "objetivo" y puede estar confundiendo las partes más importantes de su vida ignorando la retroalimentación objetiva que es el resultado de la interpretación subjetiva de percepciones aparentemente objetivas. Los resultados pueden medirse objetivamente incluso si las motivaciones, la comprensión y la intención (la dinámica subyacente) que crearon esos resultados son totalmente subjetivas. Los estados subjetivos únicos, estables, repetibles y reconocibles a menudo conducen a resultados objetivos específicos: este es el modo normal de operación para la mayoría de las personas.

Considere algunas de las conclusiones o conocimientos correctos y objetivos (verdad) a los que ha llegado u obtenido de sus interacciones subjetivamente impulsadas e interpretadas con amigos, familiares, amantes, cónyuges, hijos, jefes o padres y de la evaluación subjetiva de la dirección, sustancia y calidad de tu vida. Considere que pueden surgir conclusiones lógicas útiles tanto del razonamiento inductivo como del deductivo. Si todavía se encuentra en un dilema lógico sobre la posibilidad de derivar la verdad (conocimiento objetivo) de la experiencia subjetiva, vuelva a leer el Capítulo 13, Libro 2 antes de continuar. En el próximo capítulo se presenta una explicación más detallada de cómo la experiencia subjetiva puede producir resultados objetivos.

Esta trilogía, como toda ciencia sincera, tiene como meta la verdad universal, una meta que,

lamentablemente, siempre es difícil, si no imposible, de garantizar. La corrección de este modelo, al igual que con todos los modelos científicos (el modelo de capa del átomo, por ejemplo), debe juzgarse por su capacidad para explicar los datos existentes dentro de un sistema auto consistente y coherente. Si no está seguro de cómo se podría lograr eso (evaluando la corrección de este modelo), podría ser una buena idea volver a leer el Capítulo 14, Libro 2.

La naturaleza de los datos existentes que describen los hechos de la realidad es lo suficientemente única como para requerir una discusión adicional. Es un error común confundir la realidad más amplia en sí misma con los objetos que parecen estar dentro de ella. Veremos que este error produce una visión limitante que se extiende sólo hasta nuestros sentidos. También niega la realidad y el significado de lo que es más importante para nosotros. El súper conjunto de hechos, verdades o datos que describen nuestra realidad más amplia debe incluir quiénes y qué somos (nuestro ser subjetivo, nuestra mente, nuestra conciencia), lo que percibimos a través de nuestros sentidos físicos (nuestras medidas objetivas) y el resultado, de interpretar, integrar y sintetizar estos datos en el ser intelectual, emocional, físico y espiritual único que llamamos nosotros.

A diferencia de los trabajos tradicionales en filosofía o ciencia, no hago ningún esfuerzo por convencer al lector de la bondad de ajuste de este modelo a los datos existentes; Ese no es el punto. Sé que esto es difícil de entender porque es contrario a cómo se hacen las cosas normalmente: tendrá que pensar fuera de la caja aquí. Aunque estoy presentando formalmente una Teoría del Todo científica con esta trilogía, convencerlos de que mis conceptos son correctos o creíbles, o que el modelo es preciso o valioso, no es en absoluto de lo que tratan estos libros. Comprender el contenido, conocer su verdad (y las limitaciones y límites de su verdad) a un nivel profundo y personal, debe ganarse personalmente, no aprenderse en libros; debe venir a través de su experiencia de primera mano, no a través de la lectura (y estar convencido) de los resultados y conclusiones basados en la experiencia de otra persona.

¿Cuál es el punto? Además de ofrecerle una comprensión coherente de la realidad y el tiempo, explicar el propósito y el significado de su existencia y describir cómo funciona su mundo, este modelo, junto con su esfuerzo, puede ayudarlo a interpretar tanto su realidad objetiva como subjetiva en datos (experiencia). Quizá le anime a crear sus propias teorías interesantes; o, al proporcionar algunas piezas faltantes de comprensión o información, puede ayudarlo a encontrar explicaciones a un rompecabezas personal dentro de su experiencia. Además, podría ser un catalizador para su aprendizaje al expandir el conjunto de posibilidades de las que es consciente. Puede conducirlo, empujarlo o incitarlo a pensar en nuevos pensamientos, a evaluar perspectivas, conceptos e ideas importantes que de otro modo no habría considerado.

Mi Gran TDT en general o esta sección de "mecánica de la realidad" en particular no es probable que cree un conocimiento significativo a un nivel profundo o fundamental donde antes no existía. Es poco probable que contemplar este libro (o cualquier libro) cambie quién eres o la calidad de tu ser y sin embargo, al mismo tiempo y lo más importante, existe una posibilidad externa de que sea el catalizador para que hagas exactamente eso.

La naturaleza personal de al menos una parte de los datos (los hechos de la realidad) hace que el enfoque argumentativo estándar (yo te convenza) para impartir conocimiento sea contraproducente; este enfoque garantizaría un esfuerzo fallido. Sólo tendría éxito al iniciar un argumento irresoluble sobre lo que constituye el conjunto de datos existentes válidos. Un argumento inútil e interminable sin duda. ¿Por qué? Porque lo que califica como datos existentes es tanto objetivo como subjetivo y la porción subjetiva es única y personal para la experiencia y el conocimiento de cada individuo (recuerde los Capítulos 14, 32 y 33 del Libro 2). Tu conciencia es personal para ti, representa tu ser - lo llamaremos, sus atributos y procesos evolutivos "objetos ser”. Por el contrario, considere su cuerpo u otros objetos físicos que pueden ser probados, medidos y tabulados por el intelecto y las herramientas de otros; llamaremos a estos objetos compartidos "objetos intelectuales".

Un conjunto de datos relevantes para la realidad más amplia debe tener en cuenta tanto su conciencia como su cuerpo. Los objetos intelectuales son objetos físicos, objetos públicos compartidos, objetos que deben obedecer la causalidad objetiva (conjunto de reglas de espacio-tiempo) de PMR. Ser objetos no es físico y está representado principalmente por unidades de conciencia individuada en varios estados de conciencia y cualidad.

Un sistema capaz de sustentar la conciencia genera espontáneamente suficiente potencial de auto organización para que el Proceso Fundamental de evolución pueda, en la búsqueda de la rentabilidad, generar suficiente sinergia (a través de un proceso de reorganización recursiva llamado aprendizaje) para formar una conciencia individuada que es independiente de los mecanismos que la sustentan. Considere el potencial de un sistema digital para organizarse de manera rentable como una forma de energía no física, de modo que el sistema mismo se convierte en un medio energético que el Proceso fundamental puede organizar y reorganizar en configuraciones de entropía sucesivamente más bajas. Ser objetos es el resultado individual del proceso de creación de conciencia. (Los capítulos 7 y 23 del Libro 2 revisan estos conceptos).

La realidad debe ser experimentada por la conciencia. A diferencia de los objetos intelectuales (hechos materiales e ideas) de la ciencia occidental tradicional que se pueden compartir, los objetos o estados únicos del ser se experimentan principalmente a través de la conciencia personal subjetiva. Para comprender el conocimiento, los datos y los hechos del ser (los objetos del ser), debes ser ellos: debes reflejarlos, expresarlos o integrarlos en tu ser.

Entonces, ¿cuál es el punto de que Mi Gran TDT discuta intelectualmente sobre ser-objetos? Porque saberlo, aunque no debe confundirse con serlo, puede ser valioso en sí mismo. Considere la diferencia entre sabiduría y conocimiento. Generalmente es bueno tener conocimiento y es necesario para aplicar la sabiduría, pero la sabiduría es mucho más que un conocimiento mejor o más completo. ¿Alguna vez has oído hablar de que un poco de sabiduría es algo peligroso? Además del conocimiento, la sabiduría requiere una comprensión del Panorama General y un cuidado a un nivel profundo; ambos son atributos de la experiencia y del ser, más que atributos de la información. Con la información correcta, en ocasiones podrías actuar sabiamente, pero eso no es lo mismo que ser sabio.

La experiencia, no la comunicación verbal, es la puerta a través de la cual debe pasar el conocimiento subjetivo personal. Se dice que alguien que tiene éxito en la adquisición, asimilación y manipulación de objetos intelectuales tiene conocimientos y es capaz de hacer grandes cosas (tiene ideas de buena calidad). Por el contrario, se dice que alguien que ha evolucionado con éxito siendo objetos de baja entropía es sabio y capaz de ser una gran persona (tiene buena calidad espiritual). Cada uno de nosotros debería desarrollar ambas capacidades que se refuerzan mutuamente y buscar un equilibrio óptimo entre ellas.

El conocimiento sin sabiduría es común; la sabiduría sin el conocimiento es imposible. El conocimiento se trata de hechos; la sabiduría comprende cómo esos hechos se relacionan e interactúan dentro del Panorama General. Los objetos intelectuales son separables y pueden disponerse como cuentas en un hilo. Ser objetos son subconjuntos individualizados de una cosa integrada completa, más como el hilo mismo.

Desafortunadamente, aprender a manipular objetos intelectuales o materiales se considera real, racional y científico (el método científico se utiliza para separar los hechos de la ficción entre los objetos intelectuales), mientras que aprender a manipular objetos se considera irreal (delirante), irracional y acientífico. Así como la mecánica clásica hace inferencias irremediablemente erróneas en el ámbito de lo muy pequeño y lo muy rápido, el método científico tiene poca validez fuera del ámbito de los objetos intelectuales.

El método científico que aprendimos a venerar por su probada capacidad para entregar la verdad es una excelente metodología para explorar el universo mecanicista de Newton, así como el universo relativo de Einstein. Sin embargo, una realidad estadística digital (cuantificada) (algo así

como la descrita por la mecánica cuántica), basada en las limitaciones de nuestro conocimiento, necesita una metodología científica más amplia que permita la necesidad de la incertidumbre. Tal método científico generalizado permitirá derivar una verdad más grande y porosa de datos estadísticos inciertos manipulados por razonamiento tanto inductivo como deductivo.

Vivir con incertidumbre es fundamental para tu progreso y crecimiento. Es el camino del futuro, científica y personalmente y es mejor que te acostumbres. Una realidad mecanicista sobre la que eventualmente aprendemos (a través de la ciencia) a ejercer control representa una realidad local limitada. La incertidumbre no es un problema para la ciencia siempre que los resultados inciertos estén representados en nuestra realidad física por algo (un componente o manifestación física) que sea claramente medible, consistente y relacionado únicamente con su fuente.

Aplicar los requisitos de la ciencia actual de los objetos intelectuales y materiales a la ciencia del ser es negar la existencia de estos últimos. Convertir el método científico en un dogma universal (la ciencia como religión) impone un proceso y una medida de valor inapropiados a la ciencia del ser. Según los estándares de la ciencia tradicional, la ciencia del ser (por definición) siempre parecerá engañosa, no demostrable e inutilizable: el reino de los charlatanes, chiflados y otras personas tontas o tortuosas.

La gente en general (la ciencia y la filosofía occidentales en particular) están mal equipados y mal preparados para romper la nuez de la mente, ser, psi (fenómenos paranormal), amor o de espiritualidad. Tampoco es probable que entiendan cómo estas cosas se interconectan entre sí, el mundo físico y nosotros (colectivamente e individualmente). Hasta que los individuos, en particular los científicos, no aprendan a trascender (pensar fuera de la caja) el rincón filosófico en el que se han pintado dogmáticamente, la ciencia de la conciencia no estará disponible para nuestro uso.

Por estas razones, dejaré el análisis de la bondad de ajuste del modelo a los datos existentes y al conocimiento previamente adquirido a aquellos que tienen suficientes puntos de datos experienciales honestos (no generados por el miedo, el dogma o la creencia) para que el ejercicio sea significativo. El valor del modelo para aquellos que no tienen experiencia de primera mano de la realidad más amplia radica en su capacidad para proporcionar un modelo teórico integral de la existencia y en proporcionar una herramienta que puede usarse para extender lógicamente la experiencia de uno más allá del conocimiento actual.

La exploración del espacio interior se ve facilitada en gran medida por el estímulo y las garantías de los que han ido antes y por tener un buen mapa y descripción del territorio.

El valor de Mi Gran TDT depende completamente de la corrección esencial de su representación. Debe recopilar su experiencia objetiva (pública) e integrarla con su experiencia subjetiva (privada) evaluada objetivamente para evaluar el valor de esta TDT por sí mismo. Podrías evaluar sólo la parte pública, pero eso sería como inventar un automóvil y usarlo sólo para partir nueces al conducirlas de una en una. Seguramente, puedes usar un automóvil como cascanueces, pero ¿por qué querrías hacer eso? ¿No preferirías usar tu automóvil para ir a algún lugar interesante, quizás para explorar el Panorama General? Romper esas nueces simplemente no es tan importante. Levanta la cabeza y mira a tu alrededor, hay toda una realidad ahí fuera, deja que las nueces se vayan por un rato.

Para cada ser sintiente individual, las experiencias más importantes y significativas de la vida son típicamente subjetivas. La significación, relativa a los objetos del ser, o relativa a la cualidad del ser de un individuo, se deriva principalmente de la experiencia subjetiva. En consecuencia, es importante tener en cuenta las siguientes dos cosas, tanto para usted como para mí: 1) El ignorante nunca se da cuenta de su ignorancia; y 2) Es muy probable que haya personas que posean más experiencia, comprensión, sabiduría y verdad que usted. ¿Cómo puedes descubrir qué individuos saben más y son más que lo que sabes y lo que eres (representan una calidad superior de ser, contienen menos entropía o están más evolucionados espiritualmente)? Asimismo, ¿cómo puedes descubrir cuáles saben menos, y son menos, que lo que sabes y lo que eres?

Dado que usted no se cree omnisciente (típicamente un sabelotodo impulsado por el ego o el

miedo), sólo puede intentar solucionar la confusión resultante (separando a los sabios de los necios) obteniendo información directa, cuidadosamente clasificada y probada y experiencia de primera mano validada. La experiencia es la clave debido a la naturaleza personal del tema: debe experimentar personalmente la realidad más amplia, no hay otra forma de interactuar o absorberla. Sin embargo, si no tiene cuidado con la forma en que evalúa e interpreta su experiencia subjetiva, aún podría terminar en la categoría de tonto auto engañado. Si, por el contrario, separas a los sabios de los necios aplicando tus creencias, lógicamente te arriesgas a ser simplemente un tonto auto consistente o un tonto entre muchos (un tonto invisible) si tus creencias son compartidas por otros.

Separar a los sabios de los necios no es una tarea fácil, pero es una en la que puedes tener éxito si lo intentas. Recuerde que en el Capítulo 14, Libro 2, ofrecimos una solución detallada a este dilema epistemológico.

En la ciencia del ser, a diferencia de la ciencia de los objetos, el consenso no define la verdad aceptada y mucho menos la verdad efectiva. La experiencia es personal y nunca se puede compartir exactamente: un evento o suceso puede ser compartido (visto simultáneamente) por muchas personas, pero la experiencia es única para cada individuo. En consecuencia, hay muchas formas en que un individuo puede ver (e interactuar con) la misma verdad. Lo que haces con la verdad que descubres es el punto; ¿Cómo lo usarás para mejorar la calidad de tu ser? La funcionalidad (lo que se puede hacer con él) y los resultados (cómo te ayuda realmente a crecer o evolucionar la calidad de tu conciencia) son las medidas del valor de tu conocimiento, no cuántas personas están de acuerdo contigo. La Gran Verdad no se reorganiza para adaptarse a los caprichos o demandas de la mayoría de moda.

Mi experiencia, conocimiento y comprensión son importantes para ti sólo si te ayudan a encontrar el conocimiento y experimentar la verdad a tu manera. Su comprensión y la mía de la manera correcta y de cómo funcionan las cosas, puede o no ser útil para los demás. Si pensamos que nuestra experiencia y el conocimiento derivado de ella puede ser útil, debemos compartirlo, pero nunca imponerlo, exigirlo o pensar que es la información crítica que otros necesitan. Tampoco debemos convertirnos en nuestro objetivo asegurarnos de que otros reconozcan su universalidad: eso es evangelismo, no ciencia.

La ciencia del ser es una ciencia individual que no puede avanzar a través de un esfuerzo grupal. Su importancia radica en sus resultados: en el efecto que tiene sobre la calidad del individuo y sobre la capacidad y la voluntad de ese individuo para desarrollar provechosamente su conciencia personal. Mientras lee esta sección, concéntrese en el entendimiento común, no en las diferencias, entre este modelo y otros conceptos de la realidad, alcanzar la imagen más grande que sus datos personales pueden respaldar lógicamente, pero tenga cuidado de evitar imitar a los proverbiales ciegos que sacan conclusiones precipitadas sobre las características de un elefante a partir de una parte del todo que experimentan.

Tenga en cuenta que nuestra experiencia (la suya y la mía) probablemente sea incompleta. Las conclusiones deben permanecer flexibles, tentativas, recibir diversos grados de credibilidad en función de nuestra experiencia y permanecer siempre abiertas a la posibilidad de obtener más datos (comprensión) en el futuro.

Creer o no creer lo que lees aquí sería un acto inútil, una compulsión que no puede inducir el crecimiento personal. Mi objetivo es expandir las posibilidades que habitan en tu mente, brindarte un modelo que te ayude a ubicar tu experiencia en un contexto más amplio y que te aliente, al explicar el alcance, la estructura y el contenido de una realidad más amplia, a explorar y encontrar la verdad. Espero que encuentres libertad y empoderamiento en la idea de que creas (así como también limitas) tu propia realidad y encuentres consuelo en la inmensidad de las posibilidades y el potencial que tienes para satisfacer el propósito fundamental de tu ser.

Permítanme aclarar que Mi Gran TDT en general o la mecánica de la realidad presentada en esta sección en particular, no se centran filosóficamente en la ciencia occidental, la religión oriental, el

espiritualismo, la filosofía de la nueva era, la teosofía, el ocultismo o cualquier otro cuerpo de pensamiento o "ismo". Es simplemente mi experiencia puesta en el contexto de forma, función y proceso. Aunque Mi Gran TDT puede conectarse lógicamente y ocasionalmente superponerse, con muchas tradiciones filosóficas, científicas y teológicas, representa y se ha derivado de una síntesis única de mi experiencia personal y profesional. La Gran Verdad es y siempre ha sido, lo mismo que ahora, por lo que se deben esperar similitudes.

Cualquier asociación que pueda establecer conectando los conceptos presentados en esta trilogía con algún otro cuerpo de pensamiento o con otro conjunto de conceptos es una síntesis de su propia elaboración, no la intención específica del autor. Haz conexiones, eso es bueno. La síntesis intelectual es necesaria, útil e importante, pero sus conexiones son mucho más significativas que cualquiera que pueda señalarles.

El escepticismo de mente abierta es el estado de ánimo correcto con el que proceder a través de esta sección; cualquier otra cosa puede desviarlo. No esté predispuesto a confirmar o negar lo que lee, o probablemente perderá algunos puntos importantes y tendrá una oportunidad de aprendizaje menos que óptima.

75
PRELIMINARES

Aunque anteriormente hemos usado los términos PMR y NPMR de manera general en secciones anteriores, ahora debemos ser más precisos. PMR (realidad de la materia física): la realidad en la que vive su cuerpo y sus propiedades y leyes (física). PMR incluye el universo material, las galaxias, los sistemas solares, los planetas y todo lo conocido y desconocido que existe materialmente dentro de ellos. PMR se puede manipular de manera efectiva y con un propósito (es operativamente viable) y está habitado por seres que son sensibles en él.

NPMR (Realidad de materia no física): todo lo que no sea PMR. El súper conjunto no material (desde el punto de vista de PMR) de PMR que contiene sus propias propiedades, materiales y leyes únicos. Al igual que PMR, NPMR también se puede manipular de manera efectiva y deliberada (es operativamente viable) y está habitado por seres que son sensibles en él.

NPMR contiene dimensiones, material y tiempo únicos que siguen sus propias reglas (físicas) de manera consistente y necesaria. Existe independientemente de PMR y puede contener numerosas realidades locales únicas como subconjuntos.

Estas definiciones de físico y no físico se eligieron para servir al grupo más grande de personas con un mínimo de confusión. Tanto PMR como NPMR son lugares físicos reales desde el punto de vista de los seres conscientes que los habitan. Cada uno de ellos contiene objetos y seres sensibles que parecen tener sustancia, forma, estructura y energía que son medibles y perceptibles y siguen las reglas, la causalidad y la ciencia (física) propias de sus respectivos reinos. La diferencia aparente entre lo no físico y lo físico es relativa al observador. Desde dentro de una realidad local dada (una dimensión específica de AUM o TBC), todo dentro de esa realidad parece físico, mientras que todo lo que está fuera de esa realidad parece no físico.

Definir la NPMR como no física es una visión parroquial centrada en la PMR que implica que nuestra ciencia física de la PMR es fundamentalmente incapaz de expandir su visión para incluir la NPMR como parte de nuestra realidad física. Simplemente ir más allá de la idea limitada de que PMR define toda la realidad posible abrirá nuevos mundos de existencia potencial para la

exploración y el estudio. Los avances siempre deben comenzar con lo impensable.

La mayoría de las personas se sienten cómodas con la noción confusa de que lo que podemos medir directamente (con nuestros cinco sentidos y sus extensiones por nuestras maravillosas máquinas científicas) en PMR es, por definición, físico y todo lo demás no es físico. Esto a veces se llama la definición operativa de la realidad física. Esto coloca dos grupos familiares de cosas en el campo no físico: las que se infieren pero aún no se pueden medir directamente (los neutrinos, por ejemplo) y las que son conceptuales (como los paquetes de ondas, la materia oscura, las cuerdas como en la teoría física, así como ego, amor, ética y justicia). Las entidades inferidas sólo pueden medirse indirectamente midiendo realmente otra cosa que se supone que está causalmente relacionada.

Se infieren cosas conceptuales (como la justicia o los paquetes de ondas). Inicialmente, las entidades conceptuales se definen en existencia (como lo fueron los neutrinos o los quarks) por nuestra necesidad de que apoyen y mantengan la consistencia de nuestra cosmovisión actual. Su funcionalidad operativa y su capacidad para ayudarnos a mantener la coherencia lógica se aceptan como prueba de su realidad física potencial. Los tomamos en serio porque nos ayudan a definir, comprender y controlar nuestra realidad local; son operativamente significativos. Que sean inicialmente operacionalmente no físicos (no se pueden medir directamente) sólo relega su existencia a lo teórico, no al absurdo. Están entre bambalinas esperando que la experiencia científica les otorgue una membresía plena en el mundo de lo físicamente medible o al menos en el mundo de las cosas con efectos físicamente medibles. Así ocurre con la mente, la conciencia y la intuición, todas operativamente significativas, todas con efectos indirectamente medibles.

No físico no significa no útil, no real o inexistente. Las cosas no físicas a menudo se definen por (son reales y significativas debido a) su uso efectivo, su aplicación, su interacción con cosas medibles y su capacidad para satisfacer (encajar o ser consistentes con) el modelo general actual desde el cual su realidad, existencia y se deriva la significatividad. Se infieren directamente de suposiciones básicas sobre la naturaleza de la realidad.

Los seres, objetos y energía en NPMR se infieren directamente de la misma manera. Cualquiera puede aprender fácilmente a ver formas de energía únicas y específicas con el ojo de la mente, manipular la energía de la creación y comunicarse telepáticamente con seres en NPMR o PMR. Sin embargo, sean o no estas actividades pueden considerarse reales y significativas depende de su uso efectivo, su aplicación, su interacción con cosas medibles y su capacidad para satisfacer (ajustarse o ser coherentes con) un modelo global.

Los modelos generales del ser son escasos. Los esfuerzos actuales suelen ser incompletos o estrictamente dogmáticos. Muchos filósofos o científicos no toman en serio la ontología (la rama de la metafísica que se ocupa de la naturaleza del ser) porque se considera que está más allá del discurso objetivo. Tienen razón a medias: un modelo integral de ser como el que se presenta en la trilogía Mi Gran TDT está más allá de la lógica causal de la imagen pequeña, pero en lugar de decretar que no puede existir una solución objetiva lógica, la ciencia y la filosofía estarían mejor servidas, buscando abiertamente una visión más general que amplíe su comprensión. Tal vez, con un enfoque de mente abierta, los científicos y los filósofos podrían encontrar un panorama más amplio que contenga una solución lógica que responda a un nivel superior (súper conjunto más general) de causalidad objetiva. Desafortunadamente, es más fácil y más gratificante decretar la imposibilidad de soluciones difíciles de entender, o postular pseudosoluciones basadas en creencias, que vivir con la persistente incertidumbre que se requiere para encontrar soluciones reales a través de una mejor ciencia.

Hemos estado luchando por comprender el Panorama General de la cultura occidental durante al menos 2.700 años con un éxito parcial porque nuestro sistema de creencias basado en el materialismo bloquea el progreso genuino. Los modelos de Gran Panorama no pueden tomarse en serio en nuestra cultura tecno-occidentalizada debido a una omnipresente ilusión de objetividad de

imagen pequeña. El mundo y en particular el mundo occidental, necesita desesperadamente una Gran TDT para brindar equilibrio y estabilidad.

Una teoría viva es aquella que acepta el cambio y la posibilidad de un conocimiento nuevo y contradictorio, en lugar de ser un dogma muerto imposible de cambiar y sabelotodo. Los modelos de Gran Panorama del ser, la realidad o la existencia deben estar continuamente en el proceso de evolución de la Gran Verdad. En el mismo sentido, la mayoría de los modelos físicos (teorías de la física moderna) también están vivos. Los modelos muertos, si son correctos, deben tener un alcance pequeño. Un modelo de amplia aplicación y amplio alcance en sus consecuencias (gran alcance) debe permanecer abierto a la idea de redefinirse periódicamente o correr el riesgo de degenerar en un viejo dogma basado en creencias que es incapaz de aprender nuevos trucos. Siempre hay más que aprender. ¿Cómo podemos reclamar la finalización cuando AUM todavía está aprendiendo y creciendo? Creer que tu ignorancia incierta es pequeña comparada con tu conocimiento cierto es la suposición característica de los tontos.

En el sentido más simple y en el nivel más básico de comprensión, los objetos no físicos en NPMR son importantes porque son significativos y valiosos para las personas. Ellos pueden contribuir de manera consistente, poderosa, clara y mensurable y lo hacen, a la calidad de su conciencia y la evolución de su ser. Estos objetos y procesos no físicos influencian (interactúan con) tu ser, seas consciente de ello o no. La ventaja de ser consciente de la interfaz y la interacción que tiene con NPMR es que este conocimiento puede aumentar drásticamente la eficiencia de la función de transferencia de experiencia-conocimiento-crecimiento.

La conclusión es que la NPMR, al igual que los neutrinos, se deduce de resultados consistentes repetibles que investigadores independientes pueden medir indirectamente en la PMR. Mi Gran TDT desarrolla la noción de NPMR como parte de una teoría científica coherente general de la realidad que incluye PMR y su física como un subconjunto.

Aunque esta sección se desarrolló deliberadamente desde un punto de vista centrado en PMR para mejorar la comprensión a un nivel más familiar, manténgase en su perspectiva más amplia e integre lo que encuentre aquí con lo que sea que constituya su imagen más grande. Como señalamos hacia el final del Libro 2, PMR y NPMR son dimensiones o subconjuntos de una realidad vista desde diferentes puntos de vista. Los términos físico y no físico no tienen un significado intrínseco más allá de describir una percepción delirante basada en creencias locales de otras realidades en relación con la propia. No existe una realidad física primaria, al igual que no existe un marco inercial primario en la teoría de la relatividad. Sólo hay una realidad que se puede ver desde muchas perspectivas diferentes. La misma vieja historia (relatividad de la percepción) repetida a un mayor nivel de generalidad.

Desde Newton hasta Einstein, los físicos creían que el espacio y el tiempo eran absolutos. La visión de Einstein fue la primera en trascender el paradigma universalmente aceptado de un marco inercial absoluto (o fundamental). En consecuencia, pudo ver la relatividad o la relación entre múltiples marcos de inercia dentro de lo que parecía un espacio-tiempo que lo abarcaba todo. El concepto de espacio-tiempo nació de una comprensión más amplia que podía apreciar las relaciones interconectadas de múltiples marcos inerciales equivalentes en lugar de ver la realidad como un marco inercial absoluto monolítico. Los físicos que siguieron el camino que abrió Einstein (más allá de las restricciones conceptuales del espacio y el tiempo absolutos) cometieron el mismo error en el siguiente nivel de generalidad al desarrollar una suposición implícita de que el espacio-tiempo era el nuevo absoluto.

Cuando alcanzamos el límite exterior de nuestra visión, creemos ver lo absoluto. Lo que imaginamos como el absoluto, la fuente final, el último fundamental, es sólo un artefacto de nuestra comprensión limitada. Como demostró vívidamente Einstein, uno nunca puede ver la nueva relatividad hasta que la visión de uno ha crecido más allá del viejo absoluto. Ni Einstein ni otros pudieron conceptualizar nada más allá del espacio-tiempo. Esa limitación de la visión les impedía

ver el siguiente nivel superior de relatividad donde uno puede apreciar las relaciones interconectadas de múltiples espacios-tiempos equivalentes en lugar de un espacio-tiempo absoluto monolítico (múltiples PMR). El siguiente paso más allá de eso (el siguiente nivel más alto de relatividad) requiere una visión más amplia en la que uno pueda apreciar las relaciones interconectadas de múltiples realidades equivalentes dentro de AUM (múltiples PMR y NPMR, desde nuestra perspectiva) dentro de un sistema de conciencia como NPMRn en lugar de un conjunto monolítico absoluto de espacio-tiempos virtuales. Extendiendo la visión de uno al siguiente nivel superior de relatividad, uno puede apreciar las relaciones interconectadas de los múltiples niveles y escalas de un proceso de evolución de la conciencia-fractal que define el sistema de conciencia en evolución del cual somos parte en lugar de un conjunto monolítico virtual y jerárquico de realidades basadas en un absoluto AUM.

Sin duda, describir cinco niveles jerárquicos de la teoría de la relatividad que van desde el espacio y el tiempo absolutos de Newton hasta el sistema AUM finito de fractales de conciencia digital en evolución constituye un fragmento conceptual bastante grande para un párrafo. Saltar cuatro paradigmas principales de la realidad en un sólo salto donde cada nivel sucesivo de comprensión cosmológica debe descubrir su propia teoría de la relatividad para permitir que el siguiente nivel superior de organización aparezca a la vista es el equivalente intelectual de comer una caja grande de donas rellenas de crema en una sola sesión.

Escucho a algunos de ustedes preguntando, ¿alguna vez llegamos al fondo, al núcleo fundamental absoluto dentro de nosotros? ¿Cuándo llegamos al final de la serie donde podemos sentirnos satisfechos de saberlo todo para poder descansar y relajarnos? La respuesta corta es: nosotros (tú y yo mientras jugamos juntos como bacterias amantes de la diversión en la placa de Petri PMR) no lo hacemos. Parece que sólo podemos perseguir a ese conejo blanco, no atraparlo.

Los absolutos son tentadores y cómodos porque su certeza absoluta produce la ilusión de un conocimiento inmensamente amplio y profundo, mientras que la relatividad, que depende de una perspectiva o marco específico, nos recuerda las limitaciones de nuestro conocimiento y experiencia. Para muchos es difícil verse a sí mismos como un tipo pequeño en una realidad local. Los absolutos nos dan una forma de patinar sobre los detalles esenciales de una existencia más compleja y al mismo tiempo sentirnos bien (así como satisfechos) de que tenemos una visión clara hasta el infinito. Siempre que la conceptualización de la realidad (o de cualquier cosa real) se base en lo absoluto, lo infinito o lo perfecto, uno debe cuestionar muy de cerca las suposiciones subyacentes y esperar encontrar una creencia en el centro. Entonces, nuestra misión, si elegimos aceptarla, es aplastar iterativamente cada antiguo absoluto con una visión menos restringida de una nueva relatividad, un nuevo conjunto de relaciones que definen un panorama más amplio que explica mejor la totalidad de nuestra experiencia personal directa.

¿Estamos atrapados en un ciclo iterativo interminable de imágenes cada vez más grandes? ¡No! "Sin fin" suena como otra de esas falsas estafas infinitas. No estás en un bucle sin fin; simplemente estás atascado con tus limitaciones. Tanto nuestra conciencia como nuestra PMR virtual están definidas en la existencia por las restricciones que se nos imponen. Las limitaciones son una parte natural e inevitable de la existencia y experiencia fundamentales que llamamos realidad. Si uno piensa que ser pequeño como una bacteria apesta, probablemente se deba a que tiene delirios de grandeza y niega su incapacidad diseñada para ser omnisciente. La evolución generalmente maneja una organización muy eficiente y simplemente no es necesario que seas omnisciente para lograr tu propósito actual. No te enfurruñes; en su lugar, aprecie la belleza de la idea de que PMR y NPMR son simplemente diferentes perspectivas de una visión unificada conceptualmente elegante de la realidad como un sistema fractal en evolución de conciencia digital que modela seres, objetos y energía para levantarse por sus propios medios en un estado de organización más rentable.

▶La definición de seres, objetos y energía es la misma en PMR y NPMR. En PMR, los objetos físicos y la energía forman el conjunto de todas las cosas no sensibles. Repasemos la definición de sensible. El diccionario define sensible como: "Tener percepción sensorial; consciente; experimentando sensación o sentimiento". Volveré a generalizar esta definición oficial de PMR diciendo que las entidades sintientes son conscientes de sí mismas y de su entorno. Además, las entidades conscientes toman decisiones deliberadas que tienen consecuencias significativas para ellas mismas y quizás para los demás. (Recuerde que los orígenes y la evolución de la autoconciencia se analizan en detalle en el Capítulo 25, Libro 1).

Los escalones superiores de las cosas sensibles a menudo se llaman seres, aunque técnicamente todo lo sensible es un ser. En NPMR, los objetos y la energía se definen exactamente de la misma manera. Los objetos y la energía dentro de NPMR representan todas las cosas en NPMR que no son conscientes en NPMR. Por lo tanto, la frase: "seres, objetos y energía" incluye todo cuando se aplica a PMR o NPMR. Los seres son quienes toman las decisiones, los objetos incluyen todas las demás cosas y el estado de energía relativo a un conjunto de objetos no es ni un ser ni un objeto, pero tiene la capacidad de efectuar cambios en ambos.

La mayoría de los cambios significativos (dentro del Panorama General) que ocurren entre incrementos de tiempo dentro de una realidad dada son impulsados por las elecciones interactivas de libre albedrío de los seres que habitan esa realidad. Los objetos (como rocas, montañas, nubes, géiseres termales o ríos) y las formas interactivas de energía (tormentas, erupciones volcánicas o terremotos, por ejemplo) son muy predecibles cuando uno tiene todos los datos.

Sin embargo, los seres, los objetos y la energía a veces tienen componentes aleatorios asociados con sus elecciones. Cierto grado de aleatoriedad (generalmente relativamente pequeño) puede influir en lo que sucede a continuación. ◀

Nuestra definición práctica (desde el punto de vista de PMR) de físico y no físico refleja la separación común (particularmente en Occidente) entre mental y físico -mente y cuerpo- aunque es obvio para casi todo el mundo que estos dos opuestos están irremediablemente entrelazados e integrados. PMR y NPMR también están entrelazados. La mente, la conciencia, el pensamiento y el alma directamente no medibles (dentro de PMR) caen claramente en el campo no físico (desde el punto de vista de PMR), independientemente de si existe o no una supuesta base física.

En resumen, nuestra definición operativa de PMR hace que algunas de las cosas comunes que se toman en serio (se cree y se confía) en la física, como los neutrinos, los quarks y la teoría de cuerdas, pertenecen al campo no físico (sólo inferible, no directamente medibles), sin embargo, los aceptamos porque nos ayudan a permanecer lógicamente consistentes y representan el mejor ajuste actual dentro (a veces son requeridos por) de nuestro modelo de realidad física.

Podemos construir resultados materiales, conceptuales, teóricos y espirituales útiles y valiosos basados en el conocimiento y la comprensión de los objetos no físicos inferidos. La experimentación operativa exitosa con fenómenos no físicos que no son aceptables para la ciencia tradicional (como las transferencias de energía e información dentro de NPMR o PMR que al observador de PMR le parecen acausales) a menudo emplea las metodologías que los físicos usan para trabajar con objetos inferidos como neutrinos, así como los procesos que utilizan los científicos para desarrollar objetos más puramente conceptuales como paquetes de ondas o cadenas. La ciencia es ciencia; muchos de los mismos enfoques lógicos para el descubrimiento funcionan tan bien en NPMR como en PMR. La principal diferencia es que los objetos NPMR no son aceptados por los científicos tradicionales porque no se ajustan al modelo de realidad PMR de imagen pequeña. En su mayor parte, esto se debe a que el tipo de datos recopilados de NPMR y el proceso para obtenerlos y validarlos son, por su naturaleza y diseño, en su mayoría incompatibles con la metodología científica tradicional de enfoque estrecho de PMR que se basan en una creencia mística en la universalidad de la causalidad

PMR. (Consulte los Capítulos 13 y 14 del Libro 2 y el Capítulo 2 de este libro para obtener detalles de apoyo).

El conflicto con la joya intelectual más preciada de los siglos XIX y XX, el método científico, no es necesariamente el beso de la muerte para una mente abierta. El método científico es una excelente herramienta dentro del ámbito al que se aplica.

Nuestros modelos y procesos científicos más exitosos han resultado tener una validez limitada, incluida la mecánica clásica (objetos grandes y lentos), la relatividad especial (objetos rápidos, pero sin gravedad), la tierra plana (distancias cortas) o una física estable universal (tiempos cortos). Así mismo, el método científico tiene una validez limitada. Nuestra negativa a apreciar esas limitaciones ha atrapado nuestra conciencia en PMR. Ha llegado el momento, una vez más, de elevar nuestro pensamiento al siguiente nivel de generalidad, ampliando así nuestra visión de lo que es posible.

Una visión ampliada de un método científico que contenga el método científico tradicional como un subconjunto también abarcaría y respaldaría mejor algunos campos actualmente aceptados, como la medicina, la psicología, la sociología y la ética, así como los campos no tradicionales, pero igualmente serios, de la ciencia, cosmología, epistemología y ontología. Por ejemplo, ¿cuándo fue la última vez que los Centros para el Control y la Prevención de Enfermedades (CDC) realizaron un experimento científico objetivo de salud pública con una enfermedad infecciosa mortal altamente contagiosa? Obviamente, el CDC no puede aplicar una metodología científica tradicional al estudio de enfermedades infecciosas fatales. En su lugar, debe basarse en la inferencia estadística indirecta, la misma metodología que se utiliza a menudo para producir una evaluación objetiva de la experiencia subjetiva.

Un método científico generalizado debe ser riguroso y comprobable, así como producir resultados consistentes y significativos; el requisito de rigor comprobable y significado de ninguna manera elimina el valor y la utilidad de la entrada subjetiva.

Definir formalmente un método científico generalizado práctico no está dentro del alcance o la intención de esta trilogía, pero una descripción informal de lo que debe incluirse se analiza en el capítulo anterior y en el Capítulo 13, Libro 2.

Su actitud es importante. Evite distorsionarse acerca de la precisión, la exactitud o la idoneidad de cómo las definiciones y observaciones de este capítulo y el siguiente se aplican a su visión y creencias particulares del mundo. Tenga en cuenta que estamos tratando de efectuar una comunicación de grandes ideas. Es aceptable cierta borrosidad entre los detalles; la precisión y la claridad vienen sólo con la experiencia personal en la realidad más amplia. Deshacerse de la creencia y tratar de comprender sólidamente lo que está más allá de su alcance experiencial es lo que lo impulsa por sus propios medios, pero la extralimitación junto con las altas expectativas generalmente conduce a más frustración que progreso.

Una vez más, no se sienta obligado a creer o no creer o emitir un juicio final sobre lo que lee. Por otro lado, se requiere que seas científicamente (no impulsado por la creencia o el miedo) crítico y escéptico de lo que encuentres aquí, o tu TDT no crecerá.

76

ALGUNAS OBSERVACIONES

Estas trece observaciones reflejan mi experiencia explorando NPMR y proporcionan un breve resumen de los datos necesarios para apoyar el desarrollo conceptual de la Mecánica de la Realidad.

Están escritas aquí como resúmenes contundentes sin respaldo. Las secciones 2, 3 y 4 de Mi Gran TDT desarrollan minuciosamente el fundamento lógico sobre el que descansan estas trece observaciones.

Si su experiencia personal no abarca y respalda claramente estas declaraciones, considérelas como suposiciones declaradas que pueden o no ser críticas para lo que sigue en los próximos nueve capítulos. Tenga en cuenta que creer o no creer en la exactitud de estas observaciones es, en el mejor de los casos, irrelevante, mientras que una mente abierta y escéptica es absolutamente necesaria. Si, por otro lado, su experiencia personal valida estas nociones, parecerán ser hechos simples que se sostienen por sí mismos y no requieren ni creencias ni conjeturas para sustentarse. Independientemente del nivel de experiencia que traigas a esta discusión, mi consejo es que sigas este capítulo sin ser demasiado quisquilloso. Los detalles de apoyo están contenidos en los dos primeros libros de esta trilogía y no se repetirán aquí; esto es simplemente un breve resumen y una revisión de lo que se ha establecido en otras partes dentro de Mi Gran TDT.

1. El PMR no es el único y no necesariamente el principal, ni la realidad más importante. Cada realidad existe dentro de su propio espacio de cálculo o dimensión. Todas las realidades no son necesariamente independientes. Puede haber conexiones y dependencias entre realidades junto con reglas que rigen sus interacciones.

2. Como se muestra en la Figura 5-1, existen múltiples sistemas de realidad poco relacionados y que interactúan débilmente dentro de NPMR (cada NPMRn donde n = 1, 2, 3... representa un sistema de realidad específico). Cada uno de los NPMRn parecen estar-

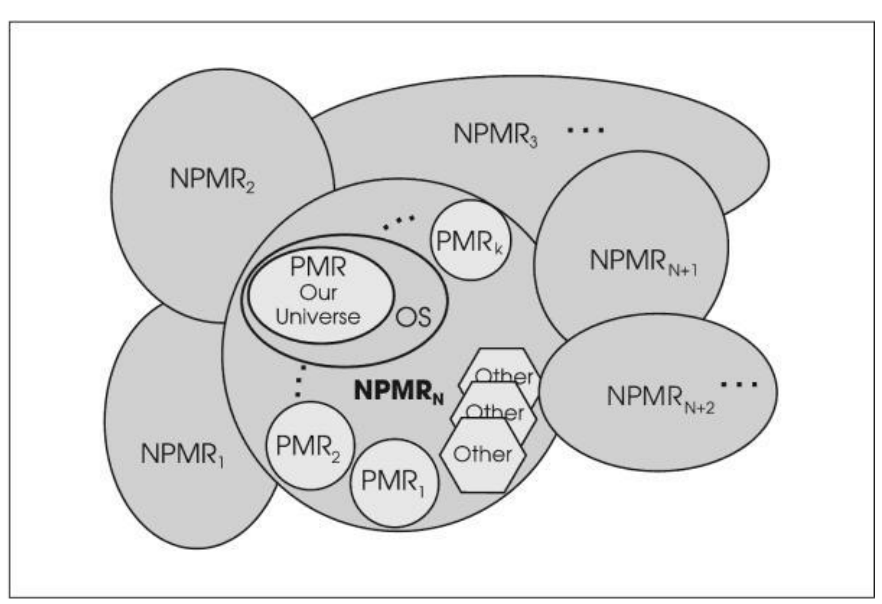


Figura 5.1: Sistemas de Realidad: El Panorama General

organizados como experimentos continuos separados en la conciencia. Cada experimento tiene sus propios objetivos, protocolos, condiciones, cronograma y propósito.

3. Uno de estos sistemas de realidad dentro de NPMR, digamos NPMRn (donde el índice n toma el valor específico N), contiene nuestro PMR como un subconjunto. NPMRn es un sistema espiritual

(calidad de conciencia) que experimenta con el potencial evolutivo de la conciencia. NPMRn contiene muchos otros subconjuntos de realidad además de PMR. Algunos de estos otros subconjuntos constituyen universos físicos similares (basados en espacio-tiempo-materia) a nuestro PMR (no somos físicos para los seres de estas realidades), mientras que otros son muy diferentes de nuestro PMR (no basados en espacio-tiempo-materia). Dentro de cada uno de estos subconjuntos de realidad, hay tipos y clases de seres que viven dentro de las reglas de su propia física, psicología y sociología. Nuestro Sistema (OS) de realidad contiene PMR y una porción de NPMRn. La figura 5-1 muestra sólo una pequeña porción del ecosistema de conciencia más grande.

4. En NPMRn, el objetivo de cada ser sintiente es aprender, crecer y evolucionar a través de la interacción (tomar decisiones) con los demás: la intención que impulsa nuestras elecciones puede variar de buena a mala. Hacemos elecciones de libre albedrío en el proceso de interactuar con otros seres sintientes y la calidad de estas elecciones altera la entropía de nuestra conciencia a través de una auto-modificación y sistema de retroalimentación. Se requiere crecimiento personal para efectuar nuestra contribución de reducción de entropía al ciclo de conciencia más grande.

Para optimizar la pérdida de entropía, uno debe comprender cómo evoluciona la conciencia en condiciones variables. ¿Toda la conciencia eventualmente termina siendo amorosa (el resultado óptimo) o exactamente lo contrario?; ¿O un sistema de conciencia finalmente se vuelve caótico o tal vez encuentra algún estado de equilibrio estable entre estos extremos? ¿Es posible aislar y estabilizar las condiciones óptimas para el crecimiento o la evolución de la conciencia de alta calidad, optimizando así la eficiencia del ciclo de la conciencia?

5. Toda la conciencia en NPMRn está "compensada". Es como si cada entidad en NPMRn tuviera una URL única (Localizador Uniforme de Recursos o dirección web) en una Reality Wide Web (RWW) (Red Amplia de Realidad) gigantesca, pero finita. Por lo tanto, como un subconjunto, todos los seres en nuestro PMR particular también están conectados en red, en una red de área local (LAN), por así decirlo, así como conectados (conexiones entre LAN) con el resto del OS y todos los demás residentes de NPMRn. Las conexiones al NPMRn y más allá también están disponibles, pero no son particularmente importantes para esta discusión.

6. Un individuo en PMR puede ser consciente de NPMR a través de su mente, la parte no física de su ser. La mente es la puerta por la que debes pasar para experimentar la NPMR. NPMR es, en todo caso, más real que PMR (semántica al servicio de una sonrisa traviesa) porque contiene una realidad más fundamental (menos restringida) de la cual PMR es sólo uno de muchos subconjuntos.

7. Un individuo en PMR, una vez que esté plenamente informado en NPMRn, puede acceder y filtrar la red RWW descrita anteriormente con su intención. Un individuo puede acceder a cualquier entidad de página web en esta red RWW utilizando su intención (lo que requiere un conocimiento e identificación únicos de la URL que se busca). Uno navega con la intención de uno. La intención de una persona es también su filtro; sin este filtro sería difícil tratar con toda la información a la vez.

Los exploradores deben aprender a moverse explorando el RWW, por las mismas razones generales que lo obligan a explorar personalmente el WWW (leer sobre él y ser una parte interactiva son dos experiencias completamente diferentes). ¡Experiencia, cuidadosamente filtrada por un método científico (recopilación de datos probatorios repetibles) que clasifica las señales externas! del ruido interno, conduce al conocimiento que constituye la base de un conjunto más amplio de intentos posibles productivos y significativos. Aquellos que deseen acceder a información, objetos o entidades en la red de conciencia RWW necesitan educarse dentro y sobre NPMRn. La experiencia de primera mano cuidadosamente validada debe adquirirse a través de un proceso exploratorio paso a paso.

8. Las comunicaciones individuales entre entidades conscientes son telepáticas. Además, dentro de un PMR dado, la comunicación que utiliza datos sensoriales (como la vista, el oído, el tacto, el olfato y el gusto) normalmente funciona en paralelo con la telepatía hasta cierto punto.

9. Las personas en PMR que no son conscientes (o en su mayoría no son conscientes) dentro de

NPMR, pueden usar y experimentar esta red si están conectadas lo suficientemente fuerte (señal a ruido lo suficientemente grande) y con suficiente intención clara (interés) para producir una diafonía o filtrarse en su conciencia (típicamente percibido como intuición o sueños pre cognitivos). Las señales provienen de NPMR con amplitudes variables, mientras que un individuo produce la mayor parte de su propio ruido de interferencia.

10. Las comunicaciones telepáticas y otras comunicaciones a través de la red NPMRn no se ven afectadas por la distancia aparente o el volumen entre el emisor y el receptor, ni están limitadas por la velocidad de la luz. El contenido de la comunicación fluye a través de barreras dimensionales sin dificultad.

11. Los seres en todos los PMR dentro de NPMRn tienen porciones o extensiones de sí mismos que también (simultáneamente) existen en NPMRn. El cuerpo en PMR se sostiene esencialmente a través de su conexión con NPMRn. Al manipular la energía (la capacidad de reorganizar bits) en NPMRn, uno puede afectar el cuerpo en PMR. Así siguen muchos efectos desde la curación mental o psíquica hasta el vudú. El cuerpo de energía en NPMRn se puede ver desde varias "frecuencias" (como mirar algo con rayos X, infrarrojos o luz ultravioleta) para revelar diferentes aspectos de sí mismo. (Pido disculpas a todos los científicos e ingenieros por usar la metáfora de la frecuencia, pero es la mejor analogía que se me ocurre). El cuerpo energético se manipula fácilmente con la intención.

12. La intención parece tener las cualidades de magnitud (intensidad), frecuencia (es sintonizable) y claridad (relación señal/ruido).

13. El cuerpo energético en NPMRn no muere cuando muere el cuerpo físico; puede manifestar otro cuerpo en PMR (o alguna otra realidad adecuada) si necesita o quiere uno.

77

UN MODELO DE REALIDAD Y TIEMPO
INCREMENTANDO EL TIEMPO EN SIMULACIONES

Para comprender la realidad hay que comprender el tiempo. Durante los próximos seis capítulos, utilizaremos las notaciones "delta-t" y "DELTA-t" de manera extensa. Debido a que esta notación se toma prestada del campo de las matemáticas, puede parecer extraño para algunos, pero no se desanime por eso. Este capítulo proporciona una explicación del incremento del tiempo en simulaciones para los desafiados matemáticamente e introduce una perspectiva única sobre la naturaleza del tiempo para los desafiados en la realidad del Panorama General. Las palabras "delta" y "DELTA" representan las letras griegas minúsculas y mayúsculas del mismo nombre. Se detallan para evitar el uso de símbolos abstractos que podrían desencadenar inadvertidamente matefobia u otros tecno bloqueos mentales relacionados. Esto es fácil, ya verás.

La notación matemática tradicional coloca la letra griega delta junto a una variable (alguna cantidad que cambia) para representar un incremento (pequeño cambio) en esa variable. Lo uso aquí porque muchas personas están familiarizadas con esta notación. Si no lo eres, no te preocupes, el concepto es simple y se explica en detalle a continuación. "DELTA-t" y "delta-t" son simplemente nombres para dos incrementos diferentes (pequeños fragmentos) de tiempo.

En una simulación dinámica iterativa, como el cálculo de la posición de un proyectil de artillería disparado (o una bola lanzada) en función del tiempo, se comienza con las ecuaciones de movimiento (ecuaciones que dan la posición en función del tiempo) y las condiciones iniciales en el

tiempo t=0. La primera vez a través del ciclo de proceso computacional, uno deja t = (delta-t) y luego calcula la posición - la próxima vez a través de t = 2 · (delta-t), la próxima vez a través de t = 3 · (delta-t) , la próxima vez hasta t = 4· (delta-t) y así sucesivamente. Calcula una nueva posición del objeto (proyectil de artillería o bola) para cada tiempo t, que es un delta-t mayor que el valor anterior de t. En consecuencia, el tiempo, en su cálculo de la posición, avanza por incrementos (pequeños saltos discontinuos) de delta-t.

Su simulación puede aproximar el tiempo continuo y por lo tanto, el movimiento continuo, al hacer que el tamaño de delta-t sea muy pequeño. La suma acumulada sobre el delta-t se denomina "tiempo de simulación" porque impulsa la simulación dinámica (a diferencia del "tiempo real", que es lo que mide el reloj en la pared de la sala de computadoras).

Si las ecuaciones fueran lo suficientemente complejas y el delta-t lo suficientemente pequeño y la computadora lo suficientemente lenta, podría llevar varias horas de tiempo real hacer avanzar la trayectoria de los proyectiles de artillería a través de sólo unos segundos de tiempo de simulación (quizás sólo unos pocos cientos) de pies de una trayectoria mucho más larga dentro de la simulación por computadora. Por otro lado, ecuaciones relativamente simples en una computadora muy rápida que usa un delta-t más grande podrían simular una trayectoria de un minuto (como la trayectoria de una gran ronda de artillería) en sólo unas pocas décimas de segundo de tiempo real.

La simulación puede pausarse en cualquier cantidad de tiempo real entre incrementos de tiempo consecutivos y posteriormente, reiniciarse sin perturbar los resultados de la simulación. Estos conceptos que involucran nociones de simulación dinámica y tiempo serán importantes más adelante. Es bueno entenderlos ahora mientras el contexto es simple.

Considere una simulación grande que contiene simulaciones más pequeñas dentro de ella. Por ejemplo, imaginemos una guerra simulada que contiene varias batallas interactivas simultáneas. Tal simulación de sistema puede contener un subconjunto de código (subrutina) que simula una batalla específica, que tiene dentro otro subconjunto iterativo de código (subrutina de nivel inferior) que simula la actividad de un batallón blindado específico dentro de esa batalla, que tiene dentro un otro subconjunto iterativo de código (incluso una subrutina de nivel inferior) que simula un proyectil de artillería disparado por ese batallón blindado. Ahora tenemos cuatro niveles anidados (uno dentro de otro) de subrutinas interdependientes (1-guerra general, 2-batallas específicas, 3-batallones específicos, 4-trayectorias de artillería individuales) iterando secuencialmente para producir la guerra simulada.

Se dice que la colección de algoritmos que describen las interdependencias entre niveles (especifican los supuestos, las condiciones iniciales, las tácticas, las reglas de enfrentamiento y describen el desempeño de cada subsistema y componente) modelan o simulan la guerra. Una colección debidamente integrada de tales modelos, junto con la estructura del código que ordena y propaga eventos lógicos interactivos, pasa datos, recopila resultados e incrementa el tiempo, define el juego de guerra o simulación general. Así es como se utilizan las computadoras para simular un conjunto de actividades interactivas o un proceso dinámico.

Todos los bucles interdependientes se iteran secuencialmente. Los bucles que no tienen interdependencia pueden incrementarse en paralelo (simultáneamente). Cada nivel y cada proceso dentro de cada nivel avanza su propia actividad dinámica en un delta-t a la vez. A medida que se completan las actividades (decisiones tomadas, trayectorias voladas, daños evaluados, tropas y equipos movidos y municiones agotadas, la información se transmite de un lado a otro entre los cuatro niveles. Los resultados y las implicaciones de esta información se utilizan para tomar decisiones, continuar o modificar procesos y llevar la puntuación. Por lo tanto, a medida que el tiempo de simulación avanza delta-t por delta-t, la guerra simulada continúa.

El tamaño práctico de delta-t depende de la precisión requerida y la velocidad de los elementos

más rápidos de nuestro modelo. Un delta-t típico podría ser de 0,00001 segundos si las ubicaciones precisas (dentro de un centímetro) de cosas como proyectiles de artillería y misiles fueran importantes. En esta simulación, delta-t define el cuanto fundamental del tiempo de simulación. Si lo más rápido en nuestra simulación de guerra (quizás una guerra antigua, o una guerra moderna en la que todos los dispositivos no funcionan) fuera un hombre corriendo entre los arbustos con una lanza, un delta-t de 0,1 segundos probablemente sería lo suficientemente pequeño .

¿Sería un problema simular una guerra antigua (lanzamiento de lanza) o de movimiento lento (que requiere una base de tiempo de no más de delta-t = 0,1 segundos) con nuestro simulador de guerra moderno (que marca el tiempo en incrementos de 0,00001 segundos)? No: No hay problema siempre y cuando estemos simulando algo que se pueda modelar adecuadamente con incrementos de tiempo iguales o mayores a 0,00001 segundos. No tendría sentido simular la posición de un hombre que corre cada 0,00001 segundos. Podría permitir un modelo más detallado y complejo del hombre (incluyendo parpadeos, eructos, movimiento del cabello, daño celular progresivo y contracciones), sin embargo, el movimiento de un hombre dentro de ese pequeño incremento de tiempo (0,00001 seg) es completamente intrascendente para la guerra.

Lo que probablemente haríamos es usar nuestro modelo de movimiento del hombre de baja fidelidad o aproximado anterior e incrementarlo en un sólo incremento de 0,1 segundos cada 10.000 (10^4) tics de nuestro reloj de tiempo de simulación. La cantidad fundamental de tiempo de simulación de nuestro juego de guerra sigue siendo igual a 0,00001 segundos o 10^{-5} segundos. Ahora estamos incrementando nuestro modelo de hombre en incrementos de 0,1 segundos como una subrutina dentro de un modelo más grande (bucle externo) que itera cada 0,00001 segundos. Esto resultará ser un concepto crucial más adelante.

Este modelo de hombre de baja fidelidad y más eficientemente incrementado (sigue siendo lo suficientemente detallado como para definir el movimiento de tropas como una función del terreno) está diseñado a propósito para ser tan preciso e incrementado sólo con la frecuencia necesaria para servir el propósito que se pretende con la simulación general. Asimismo, los bucles y subrutinas que representan a varios jugadores en la simulación se proporciona la granularidad dinámica (tamaño de incremento) que requiere su función. El que tiene el incremento requerido más pequeño sirve como metrónomo (el cuanto de tiempo fundamental dentro de nuestra simulación) para todos los demás.

Pongamos todo esto junto en una gran simulación de guerra. Tendremos subrutinas de modelo humano que se incrementan en una décima de segundo cada 10^4 incrementos de nuestro tiempo de simulación fundamental. También tendremos subrutinas de modelo de tanque que se incrementan en una centésima de segundo cada 10^3 tics del reloj fundamental. Podríamos tener subrutinas de modelo de avión que se incrementan en una milésima de segundo cada 10^2 tics del reloj fundamental y subrutinas de misiles que se incrementan cada tercer tic del reloj fundamental, y tal vez una subrutina de propagación de daño nuclear que se incrementará (evaluado) cada tic del reloj fundamental.

En esta simulación, el lazo maestro o controlador de simulación es el que requiere el menor incremento de tiempo. El tipo a cargo (bucle más externo) es el que tiene el incremento de tiempo más pequeño. La hora local dentro del bucle hombre-modelo salta adelante una décima de segundo a la vez. Los hombres simulados de baja fidelidad que viven en esa realidad local miden un cuanto de su tiempo como una décima de segundo. Desde su perspectiva, el tiempo real se acumula en incrementos de una décima de segundo. Una décima de segundo es su cuanto de tiempo local. Si pudieran volverse conscientes y aprender a programar, podrían decidir simular el crecimiento de su cabello y uñas de los pies porque estas funciones cambian lentamente en comparación con su cuanto de tiempo.

Resumamos las ideas más útiles que han sido generadas por esta discusión de simulaciones

dinámicas. Algunos de los bucles de tiempo, subrutinas o dimensiones de nuestra simulación del Panorama General (toda la guerra) se iteran a un ritmo más rápido que otros. El tiempo real aparente es relativo a la perspectiva o realidad local de cada bucle.

Dentro de una realidad local dada, sólo podemos percibir eventos que producen efectos que son significativos en un cuanto de tiempo local o más, lo que hace que las actividades de bucles más rápidos (cuantos de tiempo más pequeños) sean invisibles e incomprensibles. Dentro de la jerarquía de causalidad (simulaciones dentro de simulaciones o dimensiones dentro de dimensiones), el bucle maestro o más externo que impulsa todo lo demás se define como el que tiene la frecuencia fundamental más alta (tasa de muestreo o tasa de iteración más alta), que es lo mismo que diciendo que tiene la menor cantidad de tiempo.

Las campanas deberían sonar en su cabeza al relacionar esta discusión sobre la simulación por computadora con la discusión sobre la frecuencia fundamental y el cuanto de tiempo de AUM y los diferentes tamaños de cuantos de tiempo en NPMR y PMR (Capítulo 31, Libro 1). Cada nivel superior de simulación, con sus cuantos de tiempo más pequeños, representa una perspectiva más amplia, una base de autoridad y control y recopila, procesa y sintetiza las actividades y los resultados creados por sus simulaciones subordinadas de nivel inferior (internas). Bucles de temporización dinámicos dentro de bucles dentro de bucles, todos interconectados y construidos unos sobre otros en varios niveles de escala. ¿Notas las características fractales de los bucles de tiempo dentro de tu realidad dinámica? ¿Obtienes un atisbo de cómo todo está interrelacionado e interconectado dentro de un ecosistema fractal generalizado dinámico de conciencia-evolución?

Verá más adelante que lo que defino como delta-t representa el bucle externo (de control) de nuestra realidad inmediata dentro del OS delta-t se utiliza para calcular realidades probables y se denomina tiempo de simulación; está relacionado con el tiempo en NPMR. Por otro lado, DELTA-t, un incremento de tiempo mayor, se define como el incremento que acumula nuestro tiempo PMR, nuestro tiempo real aparente. Desde una perspectiva más amplia, DELTA-t impulsa una simulación de nivel inferior (con su mayor incremento de tiempo) incrementada sólo una vez cada tantos tics del tiempo de simulación general dentro de El Gran Computador. ¿Inferí que tú, yo y todo nuestro universo somos seres y objetos simulados? Sí: verás que es esclarecedor, coherente y útil modelar así nuestra realidad. A lo largo de Mi Gran TDT, he colgado esta idea de una realidad simulada frente a ti; por extraño que parezca, tendrá más sentido más adelante.

Recuerde que en el Capítulo 31, Libro 1, expliqué que el tiempo está cuantificado, lo que significa que el tiempo progresa en incrementos discretos en lugar de continuamente y que nuestro tiempo es una construcción artificial creada por AUM para definir la parte del espacio-tiempo de sí mismo. En esta sección, verá cómo los bucles de tiempo cuantificados nos permiten crear nuestra realidad, mantener una historia viva y tomar decisiones que nos permitan aprender y hacer crecer la calidad de nuestra conciencia (evolucionar nuestra calidad espiritual hacia la satisfacción de las metas de nuestra existencia). Una realidad digital ofrece muchos atributos interesantes.

Pronto verás que el tiempo no es una propiedad fundamental del hilo que se teje para producir el tejido de la realidad, sino que es meramente un constructor de medida, una herramienta para implementar la organización y definir patrones, más relacionada con la acción de la máquina que teje que al propio hilo. Cada ciclo del telar representa otro incremento de tiempo a medida que se agrega hilo tras hilo para producir el tejido aparentemente continuo de nuestra experiencia de espacio-tiempo 3D PMR.

La acción de la máquina, el proceso de tejer, no debe confundirse con la experiencia tridimensional del tejido espacio-temporal que crea. Tampoco debe verse la tela tejiéndose a sí misma a través de algún proceso místico o mágico espontáneo donde el tiempo se crea en el momento presente sin necesidad de una fábrica o telar o la energía que los hace funcionar, mucho menos el diseño y propósito del proceso. Que el espacio-tiempo se crea espontáneamente a partir de la nada, una tela 4D tejida por uno mismo que contiene todos los eventos pasados, presentes y

futuros, es básicamente lo que la mayoría de los científicos creen en estos días porque no pueden percibir las dimensiones superiores donde el telar, molino, y la energía que reside los hace funcionar. De hecho, nuestra ciencia actual se basa en la suposición implícita fundamental de que el telar y el molino no pueden existir o ser relevantes, porque se encuentran más allá de nuestra percepción 3D objetiva directa de un espacio-tiempo 4D.

Por lo tanto, los científicos de hoy se han pintado a sí mismos en un rincón dependiente de la realidad que se crea misteriosamente a sí misma, un concepto místico basado en creencias con el que están muy insatisfechos y del que no les gusta hablar, una falla fundamental de la comprensión científica barrida durante mucho tiempo en la alfombra de la respetabilidad objetiva.

Por otro lado, los teístas están contentos, como lo han estado durante 10.000 años, de ofrecer su respuesta única para todas las situaciones y ocasiones: Dios lo hace. Mientras tanto, el tejido del espacio-tiempo aparentemente continúa tejiéndose de la nada mientras tropezamos en círculos en busca de una Gran Imagen que de alguna manera podemos extraer milagrosamente de nuestra pequeña imagen. Y ahí es donde estamos hoy, damas y caballeros y donde hemos estado durante los últimos cuarenta años desde que la relatividad general y la mecánica cuántica arrojaron el primer zapato (nos dijeron en términos inequívocos que nuestra realidad física era delirante). Einstein trató de sacarnos de ese desierto con la teoría del campo unificado, pero no pudo encontrar el camino a través de la impenetrable niebla de creencias culturales que oscurecía todas las vías de escape. La ceguera de creencias es tan absoluta como cualquier ceguera.

Que una estructura dimensional superior no deje huellas físicas no es tan difícil de entender. Einstein estaba buscando correctamente huellas no físicas en su Teoría del Campo Unificado, donde la masa no era más que una fuerza de campo de mayor intensidad. Su error fue buscar campos continuos dentro de la construcción del espacio-tiempo. No captó la naturaleza digital de la realidad, que el espacio y el tiempo están cuantificados y que el espacio-tiempo en sí mismo era sólo un fenómeno local, una pequeña imagen virtual de la realidad que dependía de un campo de energía digital más fundamental llamado conciencia. No entendió la primacía de la conciencia como la sustancia, energía u organización fundamental que subyace a la existencia. En lugar de ver el espacio-tiempo como física primordial, un conjunto de relaciones y definiciones, un conjunto de reglas, una construcción de la conciencia, pensó que el propio espacio-tiempo era el campo fundamental. La conciencia es fundamental. El espacio-tiempo se deriva de un intento consciente de restringir subconjuntos de conciencia individualizados a una base de experiencia específica que llamamos PMR.

Incluso si Einstein se hubiera dado cuenta de eso en la década de 1950, sus compañeros lo habrían descartado por haberlo perdido. Lo más probable es que hubiera terminado su carrera en el ridículo. Hoy estamos mucho más familiarizados con el potencial de las ciencias digitales. Quizás ahora, en el siglo XXI, los científicos tengan la visión necesaria para ver y comprender los cambios de paradigma que se requieren para sustentar una teoría unificada de la realidad. Tal vez los no científicos reconozcan el Panorama General primero y eventualmente traigan a los científicos.

Rastrear las huellas no físicas de una realidad más fundamental a través del desierto de la conciencia es de lo que se trata Mi Gran TDT y no es necesario ser físico o matemático para obtenerlo porque los detalles y las explicaciones no son pequeños acertijos lógicos de imágenes que existen sólo dentro de PMR. En el Panorama General, una comprensión profunda de la realidad no es propiedad exclusiva del científico y el matemático: ese estado de cosas, en el que los científicos son los sumos sacerdotes de la realidad, es sólo un fenómeno de cuadro pequeño. Cuando se trata de comprender el Panorama General, no hay requisitos académicos previos. No es necesario que espere a que los científicos y los matemáticos encabecen este desfile: avance al ritmo de su propia experiencia y conocimiento interno y eventualmente seguirán su ejemplo.

Es como si los objetos en la simulación (los Personajes con IA locales dentro de cada subrutina) se hubieran vuelto conscientes pero no pueden percibir fuera de su nivel de bucle de tiempo y en

consecuencia, ignoran (o niegan con vehemencia) el Panorama General. Viven en su universo limitado rindiendo homenaje a los Dioses del Bucle que ocasionalmente brindan datos de entrada nuevos y a quienes ofrecen los resultados de sus esfuerzos.

78
UN MODELO DE REALIDAD Y TIEMPO
EL GRAN COMPUTADOR (TBC)

Previamente he discutido los orígenes probables de una inmensa capacidad computacional digital basada en células de realidad binaria que son el constituyente fundamental de la conciencia consciente o mente. En la Sección 2 (Capítulos 26, 27 y 28 del Libro 1) aprendió cómo y por qué AUO evolucionaría naturalmente células de realidad binaria (distorsionada versus no distorsionada) en apoyo de la organización y exploración (en el sentido evolutivo) complejidad y el desarrollo de la conciencia. También aprendiste cómo AUM refinaría aún más su parte computacional y de memoria para desarrollar la intención, pasar de una conciencia tenue a una conciencia brillante e implementar y rastrear sus experimentos gedanken en la conciencia.

La conciencia no puede crecer, progresar, aprender o evolucionar más allá de un nivel muy rudimentario sin la influencia organizadora del tiempo. Las palabras "aprender" y "crecer" implican el paso o el incremento del tiempo: debe existir un estado anterior y un estado posterior si la conciencia, o cualquier sistema, tiene el potencial de aprender o crecer. La noción de la posibilidad de cambio depende de la existencia de al menos un tiempo rudimentario. Como pronto verá, nuestra realidad discreta (cuantificada) basada en el tiempo que ha evolucionado (ha sido diseñada) para brindarnos la oportunidad de aprender y proporcionar a AUM resultados optimizados de sus experimentos gedanken relacionados con la optimización del proceso evolutivo.

La configuración compleja de la energía digital (organización) y el proceso de auto organización que llamamos conciencia forma la base de la realidad en forma de una simulación interactiva de un ecosistema fractal de evolución de la conciencia donde lo que es real y lo que se simula son lo mismo.

Puede conceptualizar a TBC como una pequeña pieza de la parte computacional y de memoria de AUM que se utiliza, entre otras cosas, para actualizar y mantener la realidad del OS y su descendencia. Con el propósito de explicar la conciencia, el tiempo cuantificado (pasado, presente y futuro), el viaje en el tiempo, el libre albedrío, los conjuntos de reglas, el espacio-tiempo, la precognición, la comunicación telepática, la visión remota, el ego, el amor y mucho más en este modelo de realidad, evoco sólo aquellos atributos de esta computadora celestial que tienen nuestras computadoras PMR. En otras palabras, esta supercomputadora en NPMRn que he asumido que existe difiere principalmente de la computadora funcional en nuestros escritorios por tamaño (memoria), velocidad computacional, confiabilidad y software razonablemente Bueno.

▶Este aparte es para todos los estrafalarios de la computadora en la audiencia lectora que agitan sus manos en el aire y tienen expresiones preocupadas en sus rostros. Otros pueden saltar hasta el final o tomar un breve descanso hasta que los asistentes informáticos se pongan al día.

Puede tener más sentido para los expertos en informática si se imaginan que TBC está compuesto por matrices masivamente paralelas y completamente conectadas en red de procesadores agrupados con memoria súper rápida integrada, compartida e independiente que se ejecuta dentro de un AUM auto evolutivo altamente eficiente, un OS que está más allá de toda imaginación. En

otras palabras, si puedes imaginar que la cosa de la conciencia digital AUM está completamente más allá de tu imaginación, has dado el primer paso hacia la comprensión de la profundidad de lo que no sabes.

En un sentido operativo, se podría decir que AUM es el OS, así como la computadora y el software de aplicación. Esta cosa AUM es una computadora y un OS casi infinito (desde nuestra perspectiva) vivo, en evolución, consciente y sintiente que desarrolla su propio software. Como mínimo, habita, define y crea todo el espacio mental digital (realidad) que tenemos el potencial de comprender aunque sea vagamente; aparte de eso, es un cabrón intrascendente.

Cuando digo que TBC es como la computadora en su escritorio, me refiero a los componentes básicos funcionales fundamentales de las celdas binarias, la memoria, los conjuntos de instrucciones, los procesadores, la mecánica del flujo de datos y el control del OS, no al diseño específico de estas cosas o la arquitectura del sistema. Piense en una computadora en los términos más genéricos posibles y tenga cuidado de no limitar su imaginación por lo que actualmente sabe acerca de las computadoras. ◀

TBC no debe considerarse como el gran mainframe en el cielo, o como el servidor del Departamento de SO dentro de la División N, sino como una metáfora que describe la naturaleza fundamental del proceso y la funcionalidad (computación, memoria y reglas) requerida para implementar nuestra realidad.

TBC es algo real; nos relacionamos con él más por su proceso y funcionalidad (discutidos en esta sección) que por su construcción y diseño (discutidos en las Secciones 2 y 4), de la misma manera que la mayoría de nosotros interactuamos con nuestras computadoras de escritorio. No nos relacionamos con chips y conjuntos de instrucciones básicas a nivel de chip, sino que vemos nuestras computadoras en términos de su funcionalidad y los procesos que implementan. Nos interesan principalmente los procesos que debemos seguir para optimizar nuestra interacción con ellos.

Lo más sorprendente es que TBC, el implementador de toda la realidad dentro de NPMRn, no representa nada místico, ni mágico, sólo un enorme (pero finito), rápido y mundano procesador de números que ejecuta un software excelente, pero no necesariamente perfecto. Lo mundano de TBC es, en sí mismo, notable e interesante. El procesamiento digital es procesamiento digital por muy inteligente o eficientemente que se implemente.

El software y el OS pueden interpretarse razonablemente para representar la intención de AUM, o uno puede entenderlo como el resultado de la presión evolutiva que trabaja sobre un AUM-consciencia-sistema-cosa en crecimiento, experimentación y evolución que explora todos sus estados posibles. TBC, dedicado a NPMRn, representa sólo una pequeña parte de la parte computacional de AUM: otros sistemas de realidad tienen sus propios recursos computacionales y de memoria. Todos están interconectados porque son de una sola conciencia. Usamos los términos AUM, EBC y TBC para expresar diferentes niveles de funcionalidad digital; sin embargo, en el fondo, no son partes separadas. Imagine un sólo sistema digital en evolución que sirva múltiples funciones simultáneamente.

Tratar de diferenciar entre el sistema de conciencia más grande y usted mismo puede ser engañoso: los límites son sólo funcionales. AUM, TBC, PMR y ustedes son todas manifestaciones de una sola conciencia. Cada uno difiere en función y propósito y está circunscrito por sus restricciones específicas, pero todos son de una conciencia continua, como los bultos en una sábana.

Aunque el gran ecosistema de la conciencia es vasto y se extiende mucho más allá de nuestra vista, hay mucho que se encuentra al alcance de nuestra experiencia y comprensión directas. Los seres humanos apenas hemos dado el primer paso de bebé para saber lo que está dentro de nuestra capacidad de saber. A medida que continuamos desempeñando nuestro papel en el ciclo más amplio de conciencia de la reducción de la entropía, es nuestro derecho, así como nuestro deber,

explorar todo lo que se encuentra entre el lugar donde nos encontramos hoy y el extremo más alejado de nuestro potencial: convertirnos en participantes conscientes y activos en el Panorama General y socios plenos en la evolución de nosotros mismos y AUM.

79

UN MODELO DE REALIDAD Y TIEMPO SUPERFICIES DE REALIDAD PROBABLE EL FUTURO PROBABLE SIMULADO TIEMPO REAL, NUESTRO SISTEMA, VECTORES DE ESTADO E HISTORIA

1. Realidad Probable

Comencemos esta discusión sobre el tiempo y la mecánica de OS (nuestra realidad local colectiva del Gran Panorama) en el presente de PMR y trabajemos lentamente hacia un concepto más generalizado de pasado y futuro. Únase a mí aquí en el momento presente y déjenos ver lo que está sucediendo en NPMRn para apoyar nuestro sentido de la realidad presente. El Gran Computador (TBC) ha capturado en su base de datos el estado del OS en este momento. Esto incluye todos los objetos y la energía en el universo, así como todas las opciones significativas que todos los seres conscientes relevantes dentro de OS tienen en este momento. Más adelante en este capítulo definiremos más específicamente y con más detalle el conjunto de información que especifica este estado de ser o "vector de estado" de Nuestro Sistema (SO).

TBC ahora puede calcular todo lo que podría suceder a continuación (exploraremos este pensamiento más a fondo más adelante). Además, ha acumulado un archivo histórico de comportamientos pasados en relación con elecciones similares y por lo tanto, puede calcular la probabilidad de ocurrencia (probabilidades) de cada una de las cosas posibles que podrían suceder a continuación. Muchas de las elecciones actuales dependen de una posible interacción con las elecciones que todas las personas relevantes y significativas (incluidos ellos mismos) silencian en el momento (o muchos momentos) anteriores. Todas las posibles interacciones se definen y evalúan con respecto a todas las posibles elecciones y arreglos de objetos y energía, así como contra un conjunto completo de probabilidades basadas en la historia (valores esperados).

Durante el tiempo entre incrementos sucesivos de la cantidad de tiempo de PMR (DELTA-t), TBC ha calculado el futuro probable del OS: cómo será probablemente el OS durante el próximo M (m = 1, 2, 3, ... M, donde M es un entero) iteraciones de DELTA-t. Así, dentro de TBC, se ha simulado el OS dinámico y se ha pronosticado su estado futuro, el que probablemente aparecerá durante el próximo DELTA-t (m = 1), en función de los resultados del estado actual del OS después del último DELTA-t. Esta simulación del OS se vuelve a ejecutar (m = 2) con los resultados de la simulación predictiva anterior (m = 1) utilizados como entrada, y los resultados probables y los valores esperados para el siguiente DELTA-t se predicen como salida.

Cada salida sucesiva (que predice el estado del OS hacia el futuro con un DELTA-t más) se convierte en la entrada para el siguiente cálculo predictivo. Este proceso se continúa M veces hasta que TBC haya progresado en el modelo del OS tanto como lo considere útil. El vector de estado probable del OS generado después de cada iteración (para cada valor de m) durante la simulación dinámica de lo que es más probable que suceda en el OS durante el próximo DELTA-t se guarda en TBC. Recuerde que estamos haciendo todas las iteraciones M entre incrementos reales de DELTA-t.

Como se muestra en el cuadro de texto 5-1 a continuación, el proceso iterativo operaría de la siguiente manera. Primero, se inicia un nuevo incremento DELTA-t que da como resultado el inicio de un nuevo vector de estado OS. Luego, se realizan todas las elecciones de libre albedrío y cambios materiales y energéticos que definen la actividad que crea este nuevo SO. Las elecciones y los cambios, una vez realizados, definen un nuevo y único vector de estado (o más simplemente, "estado") del OS que está asociado con

Cuadro texto 5.1

1. Se incrementa DELTA-t.
2. Se realizan elecciones de libre albedrío, cambios materiales y cambios de energía, definiendo un nuevo vector de estado del OS asociado con el DELTA-t actual.
3. El nuevo vector de estado del OS se compara con el anterior y con el previsto.
4. Se registran todos los cambios actualizados entre los estados del OS nuevo y anterior. Se actualizan y mejoran los algoritmos predictivos y las bases de datos.
5. TBC calcula M estados futuros probables secuenciales del nuevo OS mediante la ejecución de un sub-bucle delta-t.

Cuadro de texto 5.1: El bucle OS/DELTA-t

este DELTA-t en particular. TBC ahora compara el nuevo vector de estado del OS con el anterior y registra los cambios actualizados. También compara el estado recién actualizado con el estado pronosticado y realiza los ajustes necesarios para mejorar la precisión de las predicciones futuras.

A continuación, TBC calcula M estados futuros potenciales (del nuevo estado del OS). Estos M cálculos (realizados secuencialmente con un valor de m a la vez) proyectan (simulan) lo que es más probable que suceda durante los próximos M incrementos de DELTA-t. El primer estado futuro potencial (m = 1) (realidad probable) del OS se calcula en TBC en función de los últimos datos de entrada actualizados (realmente sucedidos) generados por las elecciones realizadas durante el estado actual del OS.

Esta simulación predictiva del estado de OS, que progresa iterando m de 1 a M, crea un conjunto de realidades probables secuenciales que describen el futuro probable de OS. La subrutina o ciclo iterativo que estamos usando para generar futuras realidades probables del OS, debido a que es una simulación dinámica que rastrea cambios, operar en su propia base de tiempo, y esa base de tiempo debe utilizar un incremento de tiempo mucho más pequeño que DELTA-t. Este incremento de tiempo más pequeño, que llamaremos delta-t, está asociado con una cantidad de tiempo en NPMRn. Utilizando un incremento de tiempo (delta-t) que es mucho más pequeño que el cuanto de tiempo PMR (DELTA-t), nos permite modelar la dinámica del OS (que es un subconjunto de NPMRn) con suficiente detalle para que podamos predecir el estado más probable de OS para cada valor de m. Por lo tanto, delta-t es el cuanto fundamental del tiempo de simulación del OS.

La simulación del vector de estado del OS ejecuta sus cálculos internos utilizando los cuantos de tiempo NPMRn más pequeños (delta-t) hasta que finalmente converge a un estado futuro previsto del OS para cada valor de m. Debe quedar claro que el incremento de tiempo DELTA-t está compuesto por o contiene un número entero grande de cuantos de tiempo NPMRn delta-t y que el cálculo del futuro probable de OS a través de M generaciones sucesivas ocurre entre incrementos sucesivos (DELTA -t) de nuestro PMR en tiempo real.

Ahora que se ha determinado un conjunto de M generaciones sucesivas de realidades futuras probables, TBC registra a continuación todo el vector de estado del OS que representa todas las

posibilidades significativas que existen dentro del OS. Este paso se analiza con más detalle en el Tema 9 de este capítulo. El paso final del bucle OS DELTA-t itera el proceso devolviendo el bucle al primer paso. DELTA-t se incrementa de nuevo y todo el proceso se repite para el nuevo DELTA-t.

Retrocedamos nuestra perspectiva un nivel más para echar un vistazo a una imagen aún más grande. Aunque se encuentra un poco más allá de nuestra percepción inmediata, contempla el concepto de que delta-t se incrementa sólo después de tantos tics de un incremento de tiempo más pequeño y fundamental. Sabemos que delta-t es un pequeño incremento de tiempo (base de tiempo NPMRn) utilizado para simular lo que es más probable que suceda en el OS durante futuros incrementos de tiempo DELTA-t. Se utiliza para simular estados futuros probables de OS y para incrementar un DELTA-t más grande (el bucle OS DELTA-t). Además, considere que delta-t se incrementa sólo después de tantos tics de un incremento de tiempo más pequeño que se usa para simular estados futuros probables de NPMRn (el bucle NPMRn delta-t).

Debido a que NPMR es un bucle externo a NPMRn (donde vive el OS), tiene sentido que NPMR se ejecute en un cuanto de tiempo más pequeño que NPMRn. Así como el bucle OS DELTA-t debe tener el delta-t más pequeño como su cuanto fundamental de tiempo de simulación, el bucle NPMRn delta-t debe tener igualmente un incremento de tiempo más pequeño que delta-t como su cuanto fundamental de tiempo de simulación. Tenga en cuenta que NPMR es un súper conjunto de NPMRn; también que NPMRn es un súper conjunto de OS y ese OS es un súper conjunto de nuestro PMR (el OS está compuesto por nuestro PMR más una parte de NPMRn).

El incremento fundamental de un tiempo de simulación de imagen más grande representa un bucle externo que proporciona una perspectiva más amplia que NPMRn. El incremento de tiempo de dicho bucle externo o de nivel superior debe ser menor que la unidad fundamental de tiempo en NPMRn. Ampliando esta idea, está claro que el incremento fundamental del tiempo de simulación de NPMR también puede ser menor que la unidad fundamental de tiempo en NPMR mismo.

¿Todo esto está claro o te da un poco de vueltas la cabeza? Si está un poco confundido, podría ser útil volver al Capítulo 5 de este libro y refrescar su memoria sobre el tema de incrementar el tiempo dentro de las simulaciones. Además, un vistazo a la Figura 5-1 (al comienzo del Capítulo 4 de este libro) y un vistazo a la discusión sobre la computadora aún más grande (EBC) al final del Capítulo 11 podrían ayudar a aclarar este Panorama General. De lo contrario, si sientes que en su mayoría lo entiendes, absolutamente lo entiendes, o no quieres obtenerlo mejor de lo que lo has obtenido, simplemente continúa. En esta situación, continuar (aunque te encuentres en una ligera niebla) es mucho mejor que frustrarte terminalmente. Espera, el texto se vuelve menos técnico más tarde.

Las predicciones producidas al calcular el estado probable de Nuestro Sistema m • (DELTA-t) en el futuro probable se vuelven menos precisas a medida que avanzan en el tiempo. Sin embargo, debido a que nuestra computadora (TBC) y su software son tan buenos, puede aumentar el tiempo de espera de PMR durante muchos años (M puede ser arbitrariamente grande) en menos de un nano-nanosegundo.

El resultado es una superficie de eventos de espacio-tiempo PMR en el espacio de cálculo TBC. TBC es sólo un subconjunto de un espacio mental digital mayor. Para nosotros, criaturas 3D limitadas a visualizar nuestros conceptos mentales dentro de una estructura 3D experiencial, es más fácil pensar en una superficie de evento plana (bidimensional) extendiéndose en la dimensión del tiempo simulado con valores de probabilidad (de eventos particulares) en el eje vertical (hacia arriba) - tal vez algo similar a la suite que se muestra en la Figura 5-2. El plano horizontal, sobre el cual los picos contienen valores de tiempo, desde t = 0 en el origen hasta algún futuro tiempo m • (DELTA-t) simulado, siendo el borde más lejano de la superficie del evento en el tiempo correspondiendo a M • (DELTA-t).

Los eventos cercanos al momento presente suelen tener la mayor probabilidad de valores (picos altos afilados). Cuanto más nos alejemos en el tiempo, más plana será la superficie de la cara. Los

picos tienden a ensancharse y perder altura exhibiendo muy pequeños, más bien difusos, valores de probabilidad o verosimilitudes. Sin embargo, pueden existir algunos picos bien formados y considerables (> 0,8 valor esperado) en lugar de lejanos en el tiempo. Es posible que desee echar otro vistazo a la Figura 5-2.
En resumen, TBC genera un conjunto completo de cobertura de realidades probables convirtiendo todo (opciones, cosas y energía) y más probablemente que suceda entre cada DELTA-t y el siguiente. TBC luego guarda y almacena estos resultados describiendo cada estado probable único del OS correspondiente a cada simulación en DELTA-t calculado para cada valor de m. Este conjunto completo de probable realidad que salen M • (DELTA-t) en nuestro PMR en tiempo real se regeneran después de cada incremento real de DELTA-t. Para los técnicos entre ustedes que están preocupados sobre la aparente ineficiencia de tal proceso, recuerde que no hay restricción práctica en el consumo de recursos computacionales-

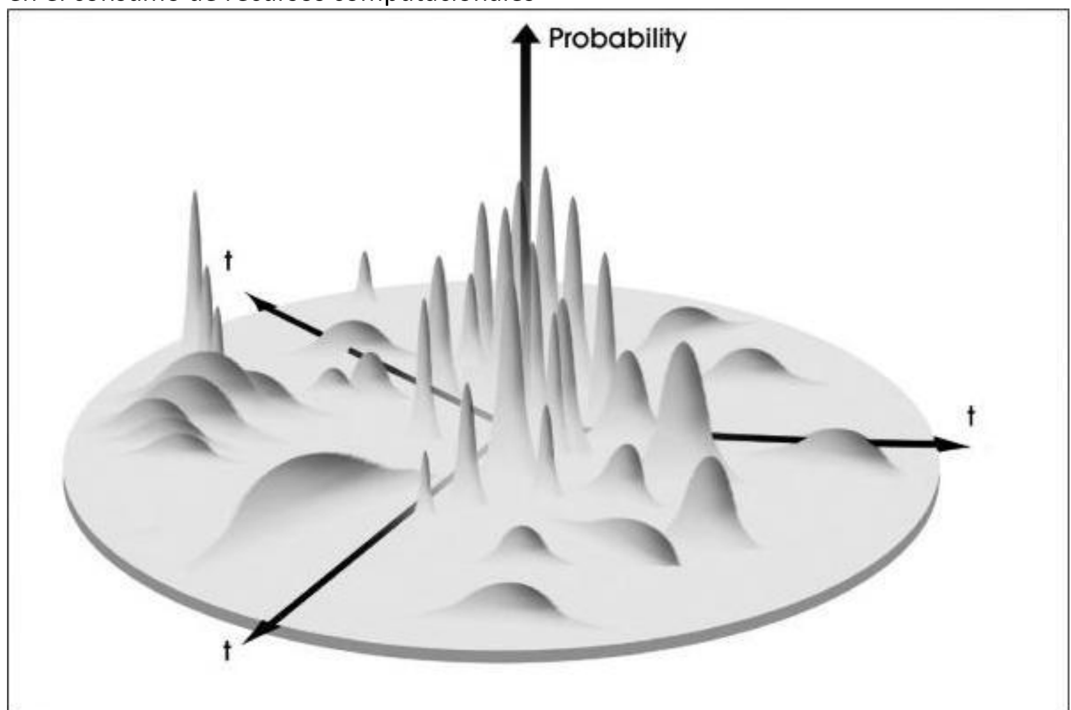


Figura 5.2: Superficie de Realidad Probable Futura

y como descubrirá más adelante, calcular y guardar todos los estados potenciales genera una base de datos de posibilidades que admite una plétora de análisis excepcionalmente útiles que no necesitan ningún cálculo adicional.

He usado el término vector de estado de realidad ("estado de realidad" o simplemente "estado" para abreviar) para referirme a la descripción o especificación total del estado de las opciones, cosas y energía existentes que define el OS al final de un DELTA- t. Más adelante definiré con mayor precisión qué es un vector de estado de realidad (Tema 9 a continuación) y describiré el proceso que los genera (Capítulos 8 a 10 de este libro), pero primero hay que introducir algunos conceptos básicos más.

2. Presentamos el tiempo real: lo que miden nuestros relojes en PMR

Lo que parece ser en tiempo real depende del nivel de realidad relativo o la ubicación del bucle de su perspectiva local dentro del Panorama General. El tiempo real de PMR parece ser continuo, pero en realidad progresa de manera incremental iterando el pequeño incremento de tiempo DELTA-t. Durante DELTA-t, los seres, los objetos y la energía se mueven y cambian, se ejerce el libre

albedrío y se toman decisiones importantes en PMR. La mayoría de los cambios fueron los predichos por el cálculo m = 1 de los valores esperados, pero algunos no lo fueron. Se hacen ajustes. Una vez más, TBC ejecuta la simulación del OS basada en delta-t. Una vez más, vuelve a calcular todas las realidades probables (valores esperados del vector de estado del OS a lo largo de M generaciones), creando, actualizando y almacenando la superficie de eventos a medida que avanzan los cálculos posteriores.

Los requisitos informáticos de TBC no son tan horrendos como uno podría pensar en un principio: el software inteligente encuentra que actualizar el conjunto completo (m = 1 a m = M) de realidades probables es mucho más fácil (simplemente lidiar con cambios y errores y sus impactos posteriores) que actualizar -computando todo desde cero cada vez. Debería quedar claro que lo que percibimos y medimos a medida que el tiempo (nuestro tiempo real) avanza en PMR mediante incrementos sucesivos de DELTA-t, mientras que las realidades probables (expectativas futuras) se calculan dentro de TBC para proyectar los estados futuros probables de OS a través de M incrementos simulados sucesivos de DELTA-t.

Recuerde de la Sección 2 (Capítulo 31, Libro 1) que la cantidad de tiempo en NPMRn es mucho menor que la cantidad de tiempo (DELTA-t) en OS y PMR. Por lo tanto, durante un sólo DELTA-t de PMR en tiempo real, NPMRn tiene muchos incrementos de tiempo (cuantos) en los que se pueden realizar cálculos, computar probabilidades y generar superficies de realidad probable. Además, recuerde que en el Capítulo 5 de este libro describimos cómo el flujo de tiempo en un subconjunto o subrutina de la simulación dependía de su bucle de control externo y que la simulación podía pausarse, detenerse y luego reiniciado (en relación con el reloj en la sala de computadoras) sin causar ningún efecto dentro de la simulación.

El reloj fundamental de AUM es el reloj en la pared de la sala de computadoras y somos un subconjunto de NPMRn dentro de un subconjunto de NPMR. En otras palabras, NPMRn controla el bucle de control externo de PMR, mientras que NPMR controla el bucle externo de NPMRn. El proceso que acabamos de describir (la generación de OS, resultante del incremento de nuestro DELTA-t cuántico en tiempo real y el cálculo de nuestros futuros probables) elevado al siguiente nivel de generalidad, permite elecciones de libre albedrío entre los residentes conscientes de NPMRn. En un proceso similar al que genera OS, las elecciones de libre albedrío de los residentes de NPMRn interactúan con los seres, objetos y energía de NPMRn para crear y actualizar sucesivos estados de ser de NPMRn, lo que a su vez permite la generación del presente de NPMRn y probables estados futuros. Por lo que puedo decir, el cambio de estado digital AUM-consciencia-brillante-consciencia-cosa controla directamente el bucle externo de NPMR.

3. Cómo cambia la superficie de la realidad probable.

Como se discutió anteriormente, el tiempo real de PMR avanza a medida que se itera sucesivamente DELTA-t. No sólo se pueden calcular los valores esperados de un estado probable futuro, sino que también se puede calcular la tasa de cambio de estas probabilidades proyectadas en todas partes de esa superficie como una función de DELTA-t. Debido a que estos cálculos se han realizado para una gran cantidad de DELTA-t, ahora se conoce la historia de cómo la superficie de realidad probable ha cambiado con respecto al tiempo real. Esta información (sensibilidad de nuestras funciones de probabilidad a las perturbaciones) se puede utilizar para ayudar a calcular realidades probables mejores y más precisas. De hecho, esto es exactamente lo que ha estado sucediendo todo el tiempo. La superficie de realidad probable representa las posibilidades futuras más probables.

A medida que el presente consume la superficie en el origen (t = 0), la superficie se extiende más hacia el futuro en el perímetro exterior del disco [t = M • (DELTA-t)]. Podría ser rentable, aunque simplista, imaginar la superficie de la realidad probable como un plano circular con t = 0 en el centro y con t extendiéndose (aumentando el valor) radialmente en todas las direcciones a la vez (vea la figura 5-2). A medida que avanza el tiempo real, el plano desaparece (se mueve), un DELTA-t a la

vez, en el orificio del origen mientras se agrega un nuevo anillo, DELTA-t de ancho, a su borde exterior para mantener un radio constante de M • (DELTA-t). Así, el disco está formado por M anillos planos concéntricos, cada uno de los cuales tiene un DELTA-t de ancho.

El agujero de alfiler (más correctamente, el punto matemático en t = 0) en el que está siendo succionada la futura superficie de la realidad probable, representa el momento presente. Después del momento presente, todos los vectores de estado se guardan. En otras palabras, el estado actual se define y posteriormente se guarda en un archivo histórico, que contiene todos los estados actuales anteriores. Más adelante veremos cómo estos estados pasados (previamente actualizados), capturados al guardar sus vectores de estado actuales, siguen siendo vitales y capaces de ramificarse a un nuevo sistema de realidad virtual potencial dentro del espacio de cálculo de TBC cada vez que se introduce una entrada significativa adicional.

4. Predecir el futuro

Habrá algunos picos en la superficie que tendrán valores relativamente grandes, estables y crecientes. Algunos de estos pueden ocurrir ocasionalmente muy lejos en el tiempo (el futuro). Estos picos y los eventos que representan o con los que se relacionan serían buenas apuestas si fueras un pronosticador. Cuanto más estrecho y más alto sea el pico, más precisa será la predicción y más probable es que ocurra el evento representado. Así, tenemos eventos futuros que pueden predecirse con buena confiabilidad coexistiendo de manera compatible con el libre albedrío individual. Desde el punto de vista de PMR, el acceso intencional o no intencional a esta base de datos de los eventos futuros posibles más probables parece respaldar el concepto de predestinación, pero en realidad no lo respalda. Se requiere libre albedrío para convertir eventos probables en eventos reales dentro del momento presente. Toda la información sobre futuros probables está totalmente accesible desde una perspectiva más amplia (si su nivel de ruido intrínseco es lo suficientemente bajo) en: RWW.NPMRN.OS.PMR/probable-realidad-base de datos/ evento-especifico /intención-específica.

5. Futuros de grupo.

Se pueden calcular superficies de realidades probables futuras para un grupo, actividad o acontecimiento en particular. Se pueden tomar resúmenes específicos sobre todas las elecciones hechas por los seres sintientes y todos los cambios de objetos y energía que tienen, o se proyecta que tendrán, un impacto o influencia en un grupo particular (familia, tribu, organización, corporación, nación, etc.) cultura, planeta, línea de falla, especies en peligro de extinción, selva tropical, equipo de fútbol o raza humana). La superficie de realidad probable del grupo específico muestra sólo aquellos eventos futuros probables que son significativos o están relacionados con ese grupo. Una persona interesada en el futuro probable de un grupo específico puede filtrar fácilmente todas las interacciones sólo para aquellas que pertenecen a ese grupo en particular a través de un proceso que es análogo a enviar una función de consulta de base de datos donde su intención diseña y ejecuta la consulta. Una vista de los eventos recopilados que están definidos y limitados por las propiedades de su intención de consulta, junto con sus valores de probabilidad asociados, están disponibles para usted a través de la red RWW.

6. El futuro probable puede cambiar.

La tasa de cambio (fluctuaciones en la superficie) de las funciones de probabilidad para eventos esperados para individuos es mucho más rápida que las fluctuaciones para un gran grupo de individuos. Por lo tanto, el futuro de una nación es más fácil de predecir que el de un individuo (es una superficie estable y que varía más lentamente). Las probabilidades en la superficie de realidad probable que representa a todo nuestro planeta cambian aún más lentamente, lo que permite un pronóstico más preciso. Piense en el futuro probable de un grupo u organización como la suma vectorial de todos los componentes futuros probables de los individuos que afectan a ese grupo, ponderados por su posible importancia (impacto) en el grupo.

En general, cuanto más grande es el sistema, más "inercia" tiene (menos puede verse afectado

por las elecciones de libre albedrío de un individuo o por pequeños componentes aleatorios dentro de los objetos y la energía) y es más estable y confiablemente predecible su realidad probable, la superficie se vuelve. En la red RWW, la información sobre estos eventos futuros más claros (señales más grandes y estables) muestra una mayor relación señal/ruido para todos y por lo tanto, la información (probabilidad de algún evento en particular) es más accesible para más personas. (¿Conoce a alguien que afirme conocer los cambios futuros de la Tierra? ¡Cientos!)

7. Restricción del número de cálculos requeridos.

La carga computacional no es tan horrenda como podría parecer. La mayoría de las opciones posibles producen resultados degenerados (los mismos) y pueden prescindirse rápidamente de ellos. Los individuos sólo tienen influencia o impacto en un pequeño subconjunto (que puede ser significativo o no) del conjunto completo de interacciones y elecciones. Los objetos, la energía y las personas con libre albedrío son generalmente más predecibles de lo que podría suponer, especialmente si tiene todos los datos históricos.

Sólo unas pocas personas en un momento dado (incluso en un año o década) tienen el potencial de influir o producir efectos importantes como resultado de sus elecciones (lo que hacen afecta significativamente las elecciones de muchos otros). Además, grandes subconjuntos de seres, energía y objetos pueden ser funcionalmente independientes entre sí. Por ejemplo, los cálculos relevantes de la Tierra podrían proceder como un conjunto independiente hasta que se produzca la interacción con extraterrestres (ET) específicos de otras partes de nuestro universo. Lo mismo para los ET.

Además, existen ciertas restricciones establecidas por reglas, como nuestras leyes de la física PMR (las cosas nunca fallan), que limitan aún más las posibilidades.

A pesar de los factores atenuantes de la degeneración, los conjuntos independientes y otras restricciones, calcular todo lo que puede suceder en el universo y todos los valores esperados (probabilidades) interdependientes asociados es un gran trabajo, pero es finito. Afortunadamente, TBC no tiene problemas para realizar esta tarea utilizando sólo una pequeña fracción de su capacidad total.

8. Definición de nuestro sistema (SO) para incluir a todos los jugadores.

Un tema secundario interesante es el de la elección manipulada. La manipulación, el liderazgo, la predisposición o el empujón de la conciencia de la PMR por parte de los conscientes del NPMRn es otro mecanismo a través del cual ciertos resultados probables se hacen más probables que otros. En otras palabras, otro conjunto de interacciones que deben tenerse en cuenta (como parte de los datos de entrada del espacio de cálculo del OS), son las acciones y las elecciones de libre albedrío realizadas por aquellos existentes en NPMRn, pero no en PMR, que influyen directamente o impactar a los seres en PMR. Esta interacción afecta el estado del OS y por lo tanto, es (por definición) una parte del OS.

Algunos de esos picos de probabilidad grandes, estables y crecientes existen porque están siendo alentados o manipulados por los residentes de NPMRn que pueden tener perspectivas mucho más amplias, mucha mejor información, un sentido mucho más claro del futuro (una imagen mejor y más grande) y una base de conocimientos más accesible que los residentes de PMR. En consecuencia, mientras que algunos picos (eventos probables) simplemente suceden por sí mismos, otros son guiados. La mayoría son una mezcla de ambos.

Los cálculos de TBC relevantes para nuestro sistema de realidad local (OS) deben incluir todos los seres, objetos y energía en el súper conjunto NPMRn que tienen influencia o interacción con nuestra superficie de realidad probable PMR (no sólo aquellos seres, objetos y energía que existe dentro de nuestro subconjunto PMR). TBC y su software (que puede ser inteligente y no tiene que ejecutar un enfoque de fuerza bruta simple) son por diseño minuciosos y precisos en el cálculo y seguimiento de los hechos, posibilidades y probabilidades de Nuestro Sistema (OS). OS crea o actualiza su realidad más amplia a través de las elecciones de todos sus seres interactivos (encarnados o no) y

la aleatoriedad de todos sus objetos y energía interactivos (físicos o no físicos). Los cambios deben cumplir con el conjunto de reglas de espacio-tiempo de PMR, el conjunto de reglas de NPMRn, las reglas de interacción entre PMR y NPMRn y el principio de incertidumbre psi. Nuestra historia (la historia de PMR), desde una perspectiva más amplia, es un subconjunto de la historia general de OS, ya que la historia europea es un subconjunto de la historia mundial.

9. Vectores de estado del sistema de realidad y nuestra historia.

Durante un incremento DELTA-t en tiempo real, los seres, los objetos y la energía pueden moverse (o cambiar de alguna otra manera) y se toman decisiones para actualizar el nuevo presente que está contenido dentro del vector de estado que representa ese DELTA-t. Todas las elecciones potenciales que no se han hecho siguen siendo estados potenciales no actualizados (realidades posibles) y tienen valores esperados asociados. El vector de estado completo del OS que contiene todas las opciones actualizadas y no actualizadas se guarda en TBC.

El vector de estado que define o representa el OS en un incremento de tiempo dado (DELTA-t) es la colección total de información y datos que especifica completamente todo lo que realmente sucedió y posiblemente podría suceder (todas las posibilidades significativas dentro de ese DELTA-t) junto con sus superficies de realidad probable asociadas. Escuchará más sobre esto más adelante.

Por lo tanto, la progresión de PMR de un DELTA-t al siguiente DELTA-t produce o rastrea una historia que es la suma total de todos los cambios y elecciones que realmente se hacen o actualizan que afectan o interactúan con PMR. Este seguimiento se convierte en un subproceso del historial del OS que representa todo lo que sucedió o en otras palabras, una secuencia de todos los estados del OS que se actualizaron durante cada DELTA-t.

El sistema no está cerrado. El sistema está abierto; los seres, los objetos y la energía pueden entrar y salir de una interacción efectiva durante cualquier DELTA-t. TBC realiza un seguimiento y está al tanto de todo lo que es importante para (interactúa con) el OS.

Este proceso y sus resultados definen nuestro mundo particular, nuestra historia particular, nuestro universo particular, nuestra realidad virtual particular: los que interactuamos estamos todos juntos en esto, por así decirlo. Nuestras elecciones definen, desde nuestro punto de vista, un hilo colectivo de sucesos y desarrollos continuos generados por seres que interactúan entre sí y con objetos y energía.

El vector de estado OS que contiene las posibilidades y superficies de realidad probable no actualizadas, así como las que fueron actualizadas, se guarda al final de cada DELTA-t. Por esta razón, puede, desde una conciencia en NPMRn, visitar el pasado, verlo, extraer información de él (está en el RWW) e incluso realizar cambios que inicien nuevos conjuntos calculados de realidades pasadas probables no actualizadas. Discutiremos esto con más detalle más adelante.

10. La historia, aún vital después de todos estos años.

Puede interactuar con el pasado actualizado así como con el pasado potencial no actualizado. Cuando interactúas con cualquier parte de él de tal manera que lo modifiques (introducir un nuevo ser, cosas nuevas, nueva energía o una nueva configuración de cosas viejas, o cambiar una elección o acción significativa), se calcula un nuevo conjunto de futuros probables que incorpora los cambios como nuevas condiciones iniciales. Ahora se puede avanzar en un nuevo conjunto de cálculos de realidad probable, creando una nueva rama, dentro de la base de datos pasada no actualizada. La naturaleza de este proceso es como hacer una copia de un archivo o programa de simulación para que pueda jugar con él sin alterar el original.

Cualquier punto a lo largo de la línea de tiempo del OS, actualizado o no, es un punto de bifurcación potencial, pero las bifurcaciones no brotan espontáneamente de todos los puntos: ocurren sólo cuando se produce un cambio significativo en el vector de estado de realidad al definir un conjunto nuevo y único de potencialidades. Si el cambio que crea nuevas condiciones iniciales es trivial, como lo demuestra la ausencia de un cambio significativo en las superficies de realidad probable futura para todas las posibilidades razonables (no sólo las más probables), entonces esa

rama degenera de regreso al punto de partida inicial. Agregar un nuevo electrón al sistema o cambiar una elección irrelevante, por lo tanto, no inicia una nueva realidad paralela en el espacio de cálculo hipotético de TBC. Muchas de nuestras opciones de las que probablemente podría suponer son irrelevantes en el panorama interactivo.

En resumen, he descrito lo que sucede cuando se realiza un cambio en cualquier parte o detalle del conjunto completo de todo lo que podría suceder, que se calcula al final de cada DELTA-t en tiempo real (tiempo PMR) basado en la historia de todos los seres, objetos y energías y sobre todas las posibles configuraciones o elecciones. Debido al pequeño tamaño de DELTA-t, nuestra historia de PMR parece ser un hilo continuo trazado por el resultado colectivo de las interacciones y elecciones tomadas, experimentadas o actualizadas. Lo que no se ha actualizado hasta este punto simplemente se ha salvado. Sin embargo, tanto los estados pasados no actualizados como los estados futuros probables siguen siendo operativamente viables, lo que permite consultar la base de datos de vectores de estado y ejecutar simulaciones hipotéticas por intención.

80

UN MODELO DE REALIDAD Y TIEMPO USANDO EL BUCLE DELTA-T PARA PROYECTAR (SIMULAR) TODO LO SIGNIFICATIVO QUE PODRÍA SUCEDER EN EL SISTEMA NUESTRO

Generalizaremos y ampliaremos nuestro modelo considerando la posibilidad de que todo lo significativo que puede suceder sucede. Este es un concepto clave para comprender la amplitud de nuestra realidad multidimensional y para apreciar cómo AUM optimiza el resultado de sus experimentos de conciencia al recopilar datos y acumular estadísticas que describen todas las posibilidades simultáneamente.

En el capítulo anterior, describí el conjunto completo de vectores de estado que representan todo lo que probablemente sucederá en el OS. Esto se calculó incrementando delta-t (tiempo de simulación) a través de M iteraciones consecutivas entre cada incremento de DELTA-t (tiempo PMR). Recuerde que a medida que m avanza de m = 1 a m = M, el bucle delta-t converge en el estado futuro más probable. Esto se logró evaluando todos los estados futuros posibles para determinar el más probable. El estado futuro más probable para esa iteración de m pasa a formar parte del conjunto de vectores de estado de realidad probable del OS almacenados. Ahora TBC rastreará y almacenará cada estado futuro posible significativo (y su valor esperado asociado) que se evalúe para cada iteración de m, no sólo la más probable.

Para evaluar todas las posibilidades significativas, se debe ampliar nuestra comprensión del bucle delta-t. Un proceso de bucle delta-t más generalizado ahora no sólo debe calcular los estados futuros más probables, sino también rastrear todos (independientemente de su probabilidad) posibles estados futuros significativos para cada iteración m = 1, 2, 3,... M. Además, cada uno de estos posibles estados futuros se le asigna un valor esperado que es una medida de su probabilidad de ser actualizado. La mecánica y las implicaciones de esta funcionalidad de bucle delta-t ampliada se analizan en detalle en el resto de este capítulo y se ilustran en la figura 5-3.

Antes de continuar con la descripción de esta nueva aplicación del bucle delta-t, quiero definir el concepto de estados significativos. Un estado significativo es aquel que representa una

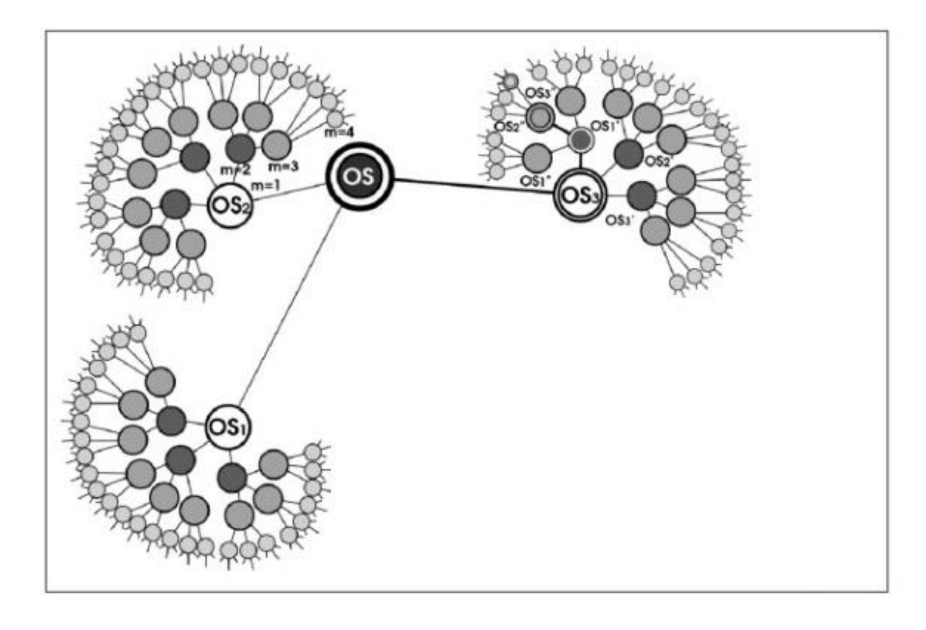
configuración única, viable y significativa del OS, incluso si tal vez sea algo improbable. Esencialmente, TBC genera estados significativos al calcular todas las permutaciones y combinaciones de todas las elecciones de libre albedrío, todos los cambios potenciales en los objetos, todos los cambios de estado de energía y luego elimina los estados redundantes o insignificantes. Se enumeran todos los estados significativos con una probabilidad de actualización superior a un pequeño valor arbitrario.

Para un valor dado del índice de iteración m, el número total de posibles estados futuros significativos no se conoce hasta después de haber sido generados. Por lo tanto, a medida que se itera el ciclo delta-t, puede haber un número total diferente de estados futuros significativos posibles (aunque no necesariamente probables) para cada iteración específica m. Sin embargo, recuerde que para cada iteración específica de m, sólo uno de los posibles estados futuros significativos finalmente se actualizará y ocupará su lugar en nuestro hilo de historial OS-PMR aparentemente continuo. El estado que eventualmente se actualice será probablemente el que anteriormente tenía la mayor probabilidad de ser actualizado, pero no necesariamente. El libre albedrío colectivo es libre de elegir lo que quiera; se realizan actualizaciones y ajustes según sea necesario para adaptarse a los vagarles del libre albedrío.

Quizás la forma más sencilla de pensar en este proceso generalizado es imaginar que se ha agregado una dimensión de ancho a la información registrada durante cada iteración m del bucle delta-t. Mire hacia adelante a la Figura 5-3: El ejemplo dado muestra la generación de estado padre-hijo que exhibe un crecimiento geométrico. Durante la primera iteración de m (m = 1) se generan tres posibles estados futuros significativos (OS1, 0S2, OS3), incluido el que se determina como más probable (OS3 de doble borde). TBC rastrea y almacena tres estados asociados con la iteración

m = 1. Aquí hemos elegido el pequeño número tres (M = 3) para que nuestra visualización sea más fácil de comprender y presentar gráficamente. En realidad, hay un número variable muy grande de posibles estados futuros significativos. Cada círculo en la Figura 5-3 representa un vector de estado único de OS.

Esta función recientemente ampliada del bucle delta-t (seguimiento de todos los estados posibles en lugar de sólo los más probables) representa una visión general más amplia de nuestra comprensión previa. Como tal, es más complicado describir y seguir.



● OS genera 3 estados; OS1, OS2, OS3
●Cada estado subsiguiente genera 3 hijos.

●El siguiente DELTA-T, OS actualiza OS3
- OS1, OS2 y todos sus descendientes se convierten en posibilidades pasadas no actualizadas
- Sólo los descendientes de los OS3 se vuelven futuras posibilidades
- OS3 actualiza OSI', OS2' y OS3' y todos: sus descendientes, según sea necesario
●El siguiente DELTA-T, OS3 actualiza OS1'. Ahora solo los descendientes de OS1' pueden convertirse en posibilidades futuras.
Los descendientes de 0S2' y OS3' pasan a formar parte del no
Actualizado pasado; etc., etc.

Figura 5.3 Generando los Posibles Estados de OS

Consultar el ejemplo simple que se proporciona en la Figura 5-3 puede ayudar a proporcionar una mejor comprensión. El siguiente paso (m = 2) de este ciclo delta-t NPMRn generalizado es proyectar (simular) un conjunto de estados futuros posibles (aunque no necesariamente probables) para cada uno de los estados alternativos generados para m = 1. Es decir que cada posible estado futuro significativo que se genera durante la iteración m genera otro conjunto completo de posibles estados futuros significativos durante el siguiente valor de m (y así sucesivamente a medida que m pasa secuencialmente a M). Por ejemplo, en la figura 5-3, cada estado negro casi sólido (m = 2) genera tres estados gris medio (m = 3), cada uno de los cuales genera tres estados gris claro (m = 4).

El resultado es una matriz que se expande geométricamente de posibles estados futuros significativos que se originan con el OS actual y que iteran M generaciones en el futuro simulado (proyectado), lo que representa un tiempo total transcurrido de M • (DELTA-t).

En resumen, durante la iteración m = 2, cada uno de los estados alternativos generados previamente (primera generación) generará algún número de estados futuros significativos posibles (segunda generación) propios. Luego, el bucle delta-t generalizado se aplica recursivamente a cada estado alternativo de segunda generación. Este proceso continúa hasta que el ciclo delta-t ha proyectado todos los estados futuros significativos posibles del OS para m = 1, 2, 3, ... M iteraciones simulando (proyectando) todo lo significativo que podría suceder (por encima de un cierto nivel de expectativa) durante M incrementos consecutivos de DELTA-t.

Ya no estamos trabajando exclusivamente con lo que es más probable que se actualice y lo que se ha actualizado previamente (nuestro historial de PMR-OS). Ahora hemos formado un súper conjunto que incluye todo eso, así como algunos estados significativos (que vale la pena seguir) que no sucederán ni sucedieron. En otras palabras, se ha formado un conjunto más grande y más amplio de estados que definen todas las posibilidades significativas del OS. Mecánicamente, esto se logró ampliando el alcance del bucle delta-t para enumerar y determinar recursivamente todas las posibilidades significativas del OS.

Esta enumeración y determinación de vectores de estado potencialmente significativos no necesita realizarse mediante fuerza bruta computacional. Dado que el Proceso Fundamental sin duda necesitaría crear sistemas operativos y software evaluativos extremadamente inteligentes para TBC a medida que evolucionaba funcionalmente dentro de la conciencia de AUM, podemos suponer que se logra una cierta eficiencia del proceso. Después de todo, la evolución es el maestro sin paralelo del desarrollo de procesos eficientes y efectivos dentro de cada entorno operativo específico. Por ejemplo, dicho software podría usarse para eliminar los estados extremadamente improbables, insignificantes, sin interés, improductivos, degenerados, duplicados, repetitivos, sin sentido e inútiles para formar un conjunto completo de útiles vectores de estado de realidad alternativa que especifican todo lo significativo que posiblemente podría suceder en el OS durante el próximo DELTA-t real. Recuerde el Tema 4 del Capítulo 4 de este libro para obtener una breve lista de objetivos generales que sugiere algunos de los criterios de evaluación que este software de sistema experto podría usar para tomar decisiones. Recuerde, los procesos de evaluación no tienen que ser perfectos, los resultados finales sólo necesitan ser funcionalmente adecuados y

estadísticamente significativos, nunca se requieren cálculos y procesos perfectos.

TBC calcula la probabilidad de que cada vector de estado del OS posible proyectado pueda actualizarse mediante las elecciones de libre albedrío y los cambios en los objetos y la energía que se realizarán durante el próximo incremento real de DELTA-t. El que es más probable que se actualice representa el primer punto (m = 1) en la futura superficie de realidad probable de OS que discutimos en el capítulo anterior. En el ejemplo que se muestra en la Figura 5-3, los estados que eventualmente se actualizarán tienen doble borde. 0S3 muy probablemente, pero no necesariamente, representa el primer anillo plano (m = 1) en la superficie de realidad futura más probable del OS. (Refiérase a la Figura 5-2 ubicada en el Capítulo 7 al final del Tema 3 en este libro). 0S2 y OS1 también son estados m = 1 pero permanecen sin actualizar: las elecciones que representan no fueron elegidas por las acciones de libre albedrío recopiladas del sintiente seres en OS durante ese DELTA-t real.

El siguiente paso (m = 2: círculos negros sólidos) a través de este simulador OS DELTA-t generalizado permitirá que cada uno de los posibles m = 1 estados (tanto probables como improbables) genere igualmente todos los posibles estados significativos que podrían generarse a partir del condiciones iniciales que representa este vector de estado particular. Nuevamente, las probabilidades de actualización se calculan para cada vector de estado generado. Por ejemplo, sólo un estado generado por OS3 puede ser el más probable y ocupar su lugar en la superficie de realidad futura más probable de OS3. Además, sólo un estado (representado por OSI de doble borde en la Figura 5-3) generado por 0S3 se actualizará por el libre albedrío de los seres sintientes dentro de OS3. Este proceso, repetido M veces (una vez por cada valor de m) llega a ser una mente llena. Me temo que necesitaremos recurrir a una notación generalizada de subíndices para mantener esta imagen mental enfocada.

Léelo desde arriba utilizando subíndices para formar una descripción generalizada de este proceso. Cada vector de estado de realidad alternativa, diferenciado por el índice i, representa el vector de estado que define OS; el subíndice realiza un seguimiento de tantos vectores de estado únicos (i = 1, 2, 3, ...) como arreglos únicos de elecciones conscientes y otras variables (objetos, posición o energía) que existen. Estos sistemas operativos; los vectores de estado constituyen realidades futuras paralelas, posibles o potenciales del OS o desde una perspectiva centrada en PMR, universos futuros paralelos, posibles o potenciales. A veces, los viajeros en NPMRn entran en estas realidades paralelas (como los círculos oscuros sólidos (m = 2) o gris medio (m = 3) que nunca se actualizarán adjuntos a OS1 ó 0S2 o la luz que podría actualizarse círculos grises (m = 4) más externos adjuntos a 0S3 y no se dan cuenta de que representan estados de realidad que eran o son meramente posibles y no necesariamente probables. Está disponible una medida de la probabilidad de actualización de cada estado, pero se debe acceder a ella con una intención separada. En otras palabras, la probabilidad de actualización no se integra automáticamente con la experiencia de la realidad se debe hacer una pregunta por separado y ser preciso con su intención inicial.

Cada uno de los vectores de estado de realidad alternativa descritos anteriormente se convierte en el punto de partida para otro. Todo lo significativo que posiblemente podría suceder se calcula en base a las permutaciones y combinaciones únicas de todos los estados posibles de los objetos, la energía y las elecciones de libre albedrío de los seres que se originan a partir de las condiciones iniciales particulares de cada vector de estado de realidad alternativa particular.

Por lo tanto, el OS principal; (primera generación) las posibilidades del vector de estado generan un nuevo OS secundario; vectores de estado (segunda generación), que a su vez genera una nueva generación de vectores de estado OSi” secundarios (tercera generación). Esta progresión continúa así sucesivamente, hasta que uno ha progresado en este árbol genealógico de posibles estados descendientes del OS original y todos calculados durante el incremento de tiempo único DELTA-t a través de M generaciones. Recuerde, M es un número entero arbitrariamente grande pero finito.

Cada vector de estado alternativo (cada círculo en la figura 5-3) puede generar su propia

superficie de realidad probable de valores esperados rastreando los estados que son más probables de generación en generación de sus descendientes. (Nota: M es finito porque este es un proceso real que genera la realidad real en la que vivimos actualmente. Esto no representa un proceso imaginario o teórico, es un modelo práctico de cómo opera la realidad más grande).

De esta manera, el número de vectores de estado del sistema de realidad alternativa únicos y útiles crece (eliminando todos los estados inútiles y redundantes) hasta que llegamos a un conjunto completo de vectores de estado del sistema de realidad alternativa que representan todo lo que podría suceder de manera única y útil (significativamente). Todos los vectores de estado que resultan de esta progresión han sido derivados (originados) del vector de estado OS durante este presente DELTA-t (nuestro momento presente).

Durante el próximo DELTA-t, uno (y sólo uno) de estos estados posibles (SO de primera generación) se actualiza (a través de nuestras elecciones de libre albedrío y los objetos y la energía cambiantes) como nuestro próximo momento presente. Los descendientes de ese estado (el OS; que fue actualizado) se convierten en posibilidades futuras no actualizadas, mientras que los descendientes de todos los demás OS no actualizados; (un grupo mucho más grande) se convierten en posibilidades pasadas no actualizadas. TBC guarda y almacena todo.

Las posibilidades futuras no actualizadas tienen una probabilidad finita de actualizarse en algún momento en el futuro, mientras que las posibilidades pasadas no actualizadas ahora nunca pueden actualizarse mediante elecciones de libre albedrío dentro del OS. Ahora integre esta imagen con la descrita en el capítulo anterior. Si, a partir del conjunto de posibilidades futuras no actualizadas simuladas, rastrea el estado más probable que se actualizará dentro de cada una de las M generaciones, habría definido la superficie de realidad probable para OS que se definió en el Capítulo 7 de este libro.

La palabra "actualizado", como se usa aquí, se refiere a lo que realmente sucedió o realmente sucedió desde nuestra perspectiva: la perspectiva del OS. Los estados se actualizan y la realidad se crea en el momento presente. Para nosotros, es DELTA-t creado por DELTA-t: un incremento (cuanto de tiempo fundamental de PMR) a la vez. La historia de OS es el registro secuencial de los momentos actuales actualizados de OS.

Debido a que el tiempo está cuantificado y TBC tiene una buena memoria, se pueden guardar tanto los estados actualizados como los no actualizados (vectores de estado). Cada vector de estado guardado es tan completo, vital y capaz de generar nuevos estados como cualquier otro vector de estado guardado dentro de TBC. El conjunto de vectores de estado dentro del grupo llamado posibilidades pasadas no actualizadas no son estados muertos; son simplemente estados latentes. Están tan vivos y vitales como cualquiera - simplemente no han sido actualizados o elegidos por las elecciones y cambios de libre albedrío de objetos y energía que definen el hilo histórico dinámico de Nuestro Sistema de realidad.

▶Un breve aparte está en orden aquí. Puedo escucharte preguntándote:

"Por supuesto, cada vector de estado es teóricamente capaz de generar nuevos estados, pero ¿por qué un estado no actualizado haría esto?"

Tienes toda la razón: no cambiaría espontáneamente. Simplemente se sentaría allí con todas sus posibilidades expuestas para M generaciones, a menos que algo cambiara en su conjunto de opciones definitorio. Por ejemplo, un ser sintiente podría viajar a través de la historia a ese vector de estado en particular y alterar algo significativo, modificando así ese vector de estado y todos sus descendientes. Si el cambio representó una de las posibles elecciones consideradas anteriormente (muy probable), no se necesitan nuevos cálculos, de lo contrario se genera una nueva rama y se crearía un nuevo conjunto más grande de posibilidades.

Sin embargo, incluso si se generara una nueva matriz, una vez que se completaron todas sus

posibilidades, simplemente permanecería allí hasta que se introdujeran cambios significativos únicos adicionales. No hay necesidad de continuar haciendo cálculos sobre estados no actualizados de un OS en particular. Los estados no actualizados no requieren mucha actualización, a menos que alguien con libre albedrío esté introduciendo nuevas condiciones iniciales significativas y creando nuevas ramas dentro del antiguo conjunto de posibilidades. Simplemente se sientan allí como una matriz completa (base de datos) mayoritariamente estática de las posibilidades y retienen el potencial de bifurcarse (calcular nuevas posibilidades) si se introducen nuevas condiciones iniciales.

Este arreglo (que permite una entrada única mientras se mantiene una base de datos exhaustiva de posibilidades) permite ejecutar análisis hipotéticos para determinar el impacto de haber tomado decisiones específicas. Este tipo de análisis se usa a menudo como una ayuda para ciertos seres sintientes que se encuentran entre manifestaciones físicas en PMR a comprender las implicaciones de las elecciones anteriores y superar los sistemas de creencias personales. Tal análisis es una parte típica del proceso de planificación para seres más conscientes que intentan aprender tanto como sea posible de sus experiencias pasadas antes de iniciar otra experiencia PMR.

Para aquellos que no entienden la realidad más amplia lo suficientemente bien o no tienen el control necesario, otros suelen guiar este proceso por ellos. Esta capacidad de análisis generalmente está disponible para cualquier NPMRn o PMR que esté lo suficientemente consciente y en control de sus facultades mentales e intenciones dentro de NPMRN. ◀

Ahora que DELTA-t se ha incrementado y el estado de OSi se ha actualizado como el estado del OS actual, el OSi' de segunda generación; que son hijos del OSi actualizado; se convierten en posibilidades de primera generación al momento presente actualizado. Una vez más, M generaciones más allá del presente se calculan para todos los estados (actualizados y no actualizados) que contienen posibilidades significativas. Y así sucesivamente, este proceso avanza, generando y calculando vectores de estado de sistema de realidad potencial que describen todo lo significativo que podría suceder, junto con todo lo significativo que podría haber sucedido (pero no sucedió, desde nuestro punto de vista). TBC guarda cada vector de estado, su genealogía y su probabilidad (en relación con sus hermanos) de ser actualizado por su padre.

El pasado de OS está representado por un hilo sólido particular que conecta todos nuestros estados actualizados pasados mientras serpentea a través de la matriz de todas las posibilidades pasadas. Nuestro pasado o historia percibida también se puede describir como un subconjunto secuenciado específico (estados previamente actualizados) de la base de datos de todos los estados pasados. Del mismo modo, nuestro futuro probable está representado por un hilo discontinuo que serpentea a través de una base de datos mucho más pequeña de estados futuros posibles, seleccionando sólo los estados con la mayor probabilidad de actualización, a medida que avanza secuencialmente de generación en generación. Este subproceso futuro representa la realidad más probable o la superficie futura probable del OS (consulte los Temas 1 y 8 en el Capítulo 7 de este libro).

Hemos descrito y generado un conjunto de vectores de estado que representan todo lo significativo que puede suceder (incluido todo lo significativo que podría haber sucedido y todo lo significativo que podría suceder todavía) a través de M generaciones más allá del OS ancestro común original. Todo esto se calcula entre cada DELTA-t. Debido a que este concepto es complejo, resumámoslo rápidamente antes de continuar.

Previamente, desarrollamos superficies de realidad probable para M incrementos secuenciales simulados de DELTA-t. Estas superficies de realidad probable sólo describen todo lo que es más probable que suceda. Ahora, hemos ampliado ese concepto al describir todo lo significativo que podría suceder. El proceso comienza con OS en un DELTA-t particular y proyecta (simula) M generaciones de posibles estados futuros significativos de OS. Esto se logra entre incrementos

DELTA-t reales sucesivos (el tiempo real se detiene en el OS). Se logra incrementando el bucle NPMRn delta-t, que, en cada iteración m, genera todas las posibilidades significativas (el OSi) para cada uno de los estados alternativos del OS definidos previamente. Este proceso delta-t continúa a través de M iteraciones, progresando y expandiéndose para proyectar o simular todo lo significativo que podría suceder durante las próximas M iteraciones de DELTA-t.

El siguiente DELTA-t real (el tiempo real en el OS avanza un incremento), uno y sólo uno de los sistemas operativos; estados, se actualiza para convertirse en nuestro momento presente. La actualización de un sólo estado deja un gran conjunto de posibilidades pasadas no actualizadas. Todo estado que no esté conectado río arriba a nuestro el estado presente recién actualizado se convierte en una posibilidad pasada no actualizada. En otras palabras, sólo aquellos relativamente pocos estados que descienden del estado recién actualizado (nuestro nuevo presente) constituyen ahora nuestras posibilidades futuras. TBC siempre mantiene un espacio de cálculo de M generaciones más allá del presente. (Generalizaremos el concepto de M más adelante, pero mientras tanto nos será útil pensar en él como un número entero fijo). A medida que continúa este proceso, los estados redundantes entre las posibilidades pasadas no actualizadas se colapsan. Ramas enteras de este árbol genealógico pueden dejar de expandirse por falta de otras posibilidades únicas significativas.

El cálculo masivo inicial (ejecutar el ciclo delta-t para generar todos los estados futuros posibles significativos a través de M generaciones) debe realizarse sólo una vez (por ejemplo, durante el primer incremento, el comienzo del tiempo para el OS). Aparte de algunos ajustes relativamente menores que pueden necesitar aplicarse a los estados generados previamente (permitiendo cambios imprevistos en las condiciones iniciales e imperfecciones en el software de evaluación y predicción de TBC), todo lo que queda es la creación de la nueva generación de niños.

Cada vector de estado del sistema de realidad actualizado, floreciendo y evolucionando dentro de su propia dimensión, representa una realidad dinámica abierta (las entidades y los objetos pueden ir y venir) con una copia activa de usted y de todos los demás (incluidos todos los objetos y la energía) que heredó de su principal (junto con todas las opciones, interacciones y condiciones potenciales pendientes).

Puede ser útil aquí señalar que la dimensión es para TBC lo que una línea en una hoja de papel es para nosotros. O mejor aún, como lo es para nosotros la línea de texto en la pantalla de una computadora: simplemente presione la tecla Intro para obtener una nueva. Esas analogías no son perfectas. Quizás una mejor sería que la dimensión es para TBC lo que un archivo guardado en nuestra computadora es para nosotros. Entiendes la idea. TBC genera una nueva dimensión computacionalmente viva dentro de la realidad multidimensional de Nuestro Sistema para cada vector de estado del sistema de realidad significativo que genera.

En una imagen más grande, cada realidad local dimensionada (los diversos PMRk, por ejemplo) describe un conjunto divergente, ramificado, de mundos potenciales de dimensiones únicas. Piense en los archivos guardados que pueden contener subarchivos (carpetas dentro de carpetas) y cada carpeta o subarchivo contiene una pieza de ejecución de la simulación general. Cada realidad existe dentro de una dimensión, carpeta o espacio de memoria único dentro de TBC. Todas estas realidades que existen dentro de sus diversas dimensiones o carpetas dinámicas son subconjuntos computacionalmente vivos (pueden ser modificados) de una simulación más grande, expandiéndose hacia sus futuros potenciales al ritmo de su propio tiempo artificialmente construido o simulado por incrementos sucesivos de DELTA-tk. El OS es uno de esas realidades locales la que nosotros, los seres sintientes en OS, hemos elegido colectivamente para actualizar. Trataré este tema nuevamente desde un punto de vista ligeramente diferente en el Tema 3, Capítulo 11 de este libro, donde nuevamente contemplaremos una computadora aún más grande (EBC) y múltiples PMRk.

Por lo tanto, hemos construido un proceso para respaldar todo lo significativo que puede suceder,

de hecho, sucede, al menos en el espacio de cálculo de TBC. Sin embargo, todo lo que puede suceder no se actualiza. Si, en el raro caso (permitiendo imperfecciones en el software de TBC) donde el estado que se actualiza no es (en un grado significativo) uno de los generados anteriormente OSi' simplemente se agrega al conjunto de OSi.

Aunque el software de TBC puede ser excepcionalmente inteligente y eficiente, no tiene que ser perfecto. Los procesos perfectos, como los procesos infinitos, son innecesarios para el desarrollo de este modelo. Estamos hablando de procesos reales aquí, procesos que son imperfectos y finitos. Hay un número finito de seres, objetos y estados de energía entre los objetos y cada uno de estos tiene un número finito de opciones y formas de cambiar. Todas las permutaciones y combinaciones significativas de todas las posibilidades a través de todas las M generaciones es probablemente un número extremadamente grande (especialmente desde nuestra perspectiva PMR), pero es finito y consume sólo una pequeña fracción de la capacidad de un aparentemente infinito (pero en realidad) AUM.

81

UN MODELO DE REALIDAD Y REALIDADES E HISTORIAS ALTERNATIVAS VIABLES EN EL TIEMPO

El proceso previamente descrito de progresar OS a través de M generaciones más allá del presente (para representar todo lo significativo que puede suceder) comenzó a incluir PMR con el inicio del Gran Bum Digital, o el Gran Conjunto de Condiciones Iniciales, o el Gran Inicio de la Simulación. Nuestros científicos usan la palabra "Grande" porque somos una parte muy pequeña de todo el universo. Sin embargo, en una imagen más grande, nuestro universo físico no es ni grande ni exclusivo. De hecho, es tan pequeño e insignificante desde el punto de vista del Panorama General como grandilocuentemente inmenso desde el punto de vista de nuestra pequeña imagen (PMR). Sin embargo, "Big Bang" es un terco pegadizo y agradable, incluso si no es tan grande e incluso si la explosión es sólo digital en el espacio de cálculo dentro de la sección de simulación de espacio-tiempo de TBC. OS ha incrementado su camino hacia adelante en el tiempo dentro de TBC desde que el bucle de tiempo que impulsa la simulación de la mente digital del Big Bang comenzó a incrementar nuestro PMR hacia adelante al aplicar el conjunto de reglas del espacio-tiempo a las condiciones iniciales dadas.

Cuando el estado de PMR (dentro de la simulación) era principalmente materia y energía que cambiaban rápidamente, se generaron realidades espacio-temporales alternativas. Algunos fueron producidos por muestreo sobre la aleatoriedad (opciones) dentro de los procesos materiales y energéticos. Como siempre, el Proceso Fundamental estaba en el asiento del conductor; se generaron todos los estados posibles, pero sólo se propagaron hacia adelante aquellos universos que admitían PMR que eran únicamente útiles, productivos o significativos. Uno de ellos se convirtió en nuestro universo mientras que otros evolucionaron, en sus propias dimensiones (subconjuntos de TBC), para representar algunos de los otros PMR mencionados anteriormente (consulte el Capítulo 4 de este libro).

Nada podría ser más elegante o eficiente que iniciar la parte material virtual del experimento continuo de AUM en la conciencia, que comenzar con una enorme energía virtual de espacio-tiempo (recuerde E = mc^2 o equivalentemente, m = E $/c^2$) en un punto (o dentro de un pequeño volumen) y... ¡Bang! O más bien, ¡Big Bang! Guau, mira cómo van (evolucionan) - un DELTA-t a la vez - todo de acuerdo con el conjunto de reglas del espacio-tiempo. Nuestros científicos tienen algunas simulaciones como esa, pero estoy seguro de que no son tan buenas como las de TBC. La oración anterior no debe interpretarse para denigrar a nuestros científicos brillantes y estúpidos, sino que

simplemente se puede atribuir al hecho de que TBC tiene una capacidad computacional y un rendimiento mucho mejores, así como el conjunto completo de reglas de espacio-tiempo.

Recordar que el tiempo de simulación puede correr mucho más lento o más rápido que el tiempo real, y que cualquier resultado o estado intermedio puede modificarse, guardarse o borrarse, nos da una idea del control que AUM tiene sobre el desarrollo eventual de nuestra realidad PMR local y la evolución del conjunto de reglas de espacio-tiempo utilizado para definir las interacciones permitidas (dentro de este libro, consulte el Capítulo 5 y el Tema 2 en el Capítulo 7). AUM puede haber iniciado, ejecutado y vuelto a ejecutar este proceso de simulación muchas veces antes de que todas las condiciones iniciales, los parámetros, los conjuntos de reglas y las relaciones hubieran evolucionado hasta el punto de que los resultados cumplieron con todas las especificaciones de un laboratorio de aprendizaje de primer nivel y de apoyar eficazmente el ciclo de la conciencia. Así es como AUM y TBC generan el conjunto de realidad virtual PMR que llamamos hogar, del mismo modo, para todos los conjuntos de realidad de espacio-tiempo que otros seres sintientes llaman hogar.

Cuando un subconjunto de seres sintientes dentro de NPMRn pudo usar (habitar) la realidad física virtual en evolución que llamamos PMR de manera rentable, sus elecciones de libre albedrío que impulsaron el aprendizaje, el crecimiento, la evolución física y la evolución espiritual se volvieron interactivas con los objetos virtuales y la energía de PMR, así como entre sí. Estas interacciones generaron las realidades probables del OS y los vectores de estado de realidad alternativa que fueron los predecesores de nuestro OS actual. Algunos de los seres sintientes en NPMRn que existieron antes del Big Bang digital de nuestro PMR fueron parte del OS en virtud de su participación en la planificación y ejecución de los orígenes del OS, los comienzos aparentemente místicos de nuestro universo, pero místicos sólo desde una perspectiva PMR.

Una historia aún viva y aún potente de OS (actualizada y no actualizada) continúa existiendo en TBC donde cualquier estado guardado puede calcular o simular más niños si se agrega o cambia algo único y significativo. Esta historia viva fácilmente animada está disponible para nosotros en NPMRn. Por ejemplo, cualquier vector de estado que se encuentre en nuestro subproceso de historial, independientemente de dónde se encuentre en el subproceso, está disponible no sólo para su inspección, sino también para un recorrido hipotético de las probabilidades. La base de datos acumulada de todo lo que podría haber sucedido desde que se creó la realidad virtual PMR proporciona un gran recurso para la minería de datos.

Hay muchos estados no actualizados que se pueden unir en hilos continuos que representan elecciones significativas que podrían haberse hecho de manera diferente; tales huellas representan una historia no actualizada que es diferente de la nuestra. Cualquier número de subprocesos de historial no actualizados puede compartir un estado común con nuestro historial de OS actualizado en algún DELTA-t en particular, pero posteriormente se han ido por caminos separados. Estos hilos históricos no actualizados y generalmente menos probables representan una secuencia particular de eventos que no sucedieron. Sin embargo, el estudio de tales líneas de mundo hipotéticas o rastros secuenciales a través de la base de datos de vectores de estado no actualizados puede revelar el impacto a largo plazo de las decisiones, elecciones e intenciones: una excelente herramienta educativa y de evaluación.

Recuerde que cada vector de estado tiene un valor esperado asociado que fija correctamente su probabilidad de que suceda dadas las condiciones iniciales del padre. Uno puede secuenciar o enhebrar su camino a través de estados de realidad consecutivos no actualizados (pasado o futuro probable) que son derivados del OS en una gran multitud de formas que son intencionalmente controlables y definibles sólo por una conciencia consciente enfocada, constante y de bajo ruido.

Estas secuencias de estados relacionados se denominan (desde nuestro punto de vista) realidades paralelas, divergentes o alternas. Estas realidades alternativas son computacionalmente viables en TBC y están pobladas por representaciones matemáticas (simulaciones estadísticas) de cada jugador

inteligente, así como representaciones matemáticas de los objetos y la energía. Es relativamente fácil para un explorador novato de la red RWW perderse o confundirse en estos mundos paralelos. El explorador regresa con información que parecía ser correcta y clara en ese momento, sin embargo, el análisis posterior a menudo indica que la información derivada de fenómenos paranormales no tiene sentido, tiene poco valor PMR o se muestra falsa o inconsistente por eventos posteriores o información dentro de PMR. Es fácil terminar vagando sin saberlo en la matriz de datos no actualizados de TBC porque (las interacciones y la experiencia) parece tan real como cualquier experiencia puede ser. La experiencia de una realidad computacional no actualizada es como ver una película en la que eres simultáneamente un actor (ejercitando tu libre albedrío para impulsar la trama) y un miembro de la audiencia. Una experiencia no intencional de una realidad computacional no actualizada es indistinguible de la experiencia que está teniendo ahora, excepto que desaparece cuando cambia su enfoque de nuevo a PMR (ya que PMR tiende a desaparecer cuando tu conciencia se preocupa por un mantra, un problema, entretenimiento, o aturdido por las drogas).

El conjunto de vectores de estado que comprende el hilo histórico del OS, el presente del OS y el conjunto de futuros probables del OS no son más o menos reales o dinámicos que el conjunto de vectores de estado que comprende el pasado no actualizado. Todos son de igual realidad y validez. Todos comparten las mismas propiedades y son tipos de datos similares dentro de TBC. La única diferencia es que algunas fueron actualizadas por nuestras elecciones mientras que otras no. La única diferencia somos nosotros: lo que nuestra cualidad individual expresada como una intención de libre albedrío realmente hizo. El conjunto de vectores de estado de OS actualizados representa la cualidad colectiva de nuestra conciencia dentro de OS, expresada como un camino único a través de las posibilidades.

Previamente, me he referido a las elecciones y cambios en los objetos y la energía como impulsores de la actualización. Las posibilidades que pueden actualizarse se derivan de las posibles elecciones de libre albedrío de los seres sintientes, las restricciones del conjunto de reglas del espacio-tiempo, así como de la aleatoriedad asociada con los objetos y la energía (movimiento material, cambios, interacciones). La aleatoriedad física y las restricciones del conjunto de reglas del espacio-tiempo impulsan la actualización de eventos naturales como terremotos o tormentas eléctricas. Los cambios físicos pueden expresarse como las elecciones que hacen los objetos inanimados y la energía.

En ese sentido, los objetos y la energía toman decisiones a medida que evolucionan hacia estados de energía mínima a lo largo del camino de menor resistencia. Los objetos y la energía deben tomar sus decisiones en estricta obediencia al conjunto de reglas del espacio-tiempo: la consistencia de la física del espacio-tiempo es importante para la utilidad de PMR. Estas elecciones no son las elecciones morales de un libre albedrío y no reflejan la calidad de la conciencia del que elige. Para evitar confusiones, llamemos a los resultados de la aleatoriedad física o natural (como la desintegración radiactiva) posibilidades impulsadas por reglas, a diferencia de las posibilidades impulsadas por la elección o el libre albedrío que a veces hacen las entidades conscientes y sintientes.

Los seres sintientes pueden contener pequeños componentes aleatorios dentro de su intención y componentes aleatorios más grandes dentro de su percepción, interpretación y reacción a sus entornos internos y externos. Los componentes aleatorios juegan un papel en lo que experimentan los seres sintientes y cómo reaccionan e interactúan con esa experiencia. Considere los componentes aleatorios que influyen en la experiencia como especia, no como los ingredientes principales. La aleatoriedad ocasionalmente domina el sabor de la existencia para algunas entidades en algún momento (generalmente a corto plazo), sin embargo, la calidad de sus elecciones es un impulsor mucho mayor de los resultados eventuales a largo plazo que la aleatoriedad.

En el lado positivo, la aleatoriedad ayuda a brindar una variedad interesante y en constante cambio de oportunidades experienciales a las que aplicamos interactivamente nuestra intención de

libre albedrío en cualquier nivel de calidad que hayamos generado hasta ahora.
Son estas experiencias, estas oportunidades con sus componentes a veces aleatorios las que nos permiten evolucionar nuestra conciencia. Cuando el libre albedrío encuentra la oportunidad de interactuar con nuestro entorno interno o externo, la conciencia tiene la oportunidad de crecer, estancarse o degenerar. ¿Ve por qué un laboratorio de aprendizaje virtual físico tipo PMR es tan útil? Las oportunidades interactivas directas con resultados claros y comentarios abundan en todos los lugares en los que centramos nuestra atención en PMR. PMR está obligado a ser una experiencia altamente interactiva en el nivel más básico de relación. Interactuar con los otros jugadores de PMR (una interacción de libre albedrío) es lo principal que hacemos aquí en PMR: esta interacción es la base de nuestra oportunidad de evolucionar la calidad de nuestra conciencia.

El conjunto de posibilidades que pueden actualizarse como resultado de muchas acciones individuales tomadas por un grupo, como un club u organización (o tal vez un gobierno), se define por una superposición de todas las elecciones de libre albedrío de todos los seres sintientes en OS que tienen alguna influencia o impacto en las acciones de esa organización. Por lo tanto, también describimos las elecciones grupales como posibilidades impulsadas por elecciones. Recuerde que una motivación y una intención que tiene grandes componentes aleatorios representan una conciencia menos desarrollada con una gran entropía. Esto es cierto tanto para la conciencia de grupo como para la conciencia individual.

Los eventos posibles, con cualquier valor de probabilidad, pueden estar principalmente impulsados por reglas, principalmente por elecciones o una combinación de ambos. Así, por ejemplo, algunos eventos futuros relativamente claros (gran relación señal/ruido) (véanse los Capítulos 3 y 7 de este libro), como los posibles cambios terrestres que se avecinan, obtienen sus señales fuertes o valores de probabilidad grandes, estables y crecientes (densidades) de una combinación interactiva de cálculos de probabilidad basados en reglas y basados en elecciones.

Del Capítulo 7 de este libro, recuerde que las probabilidades de actualización, calculadas para cada valor sucesivo de m, definen las superficies de realidad probable. Recuerde también que los picos o bultos en la superficie de la realidad probable representan el valor esperado de un evento en particular. ¿Ve cómo la actualización impulsada por elecciones y reglas crea incertidumbre en los valores esperados de eventos futuros probables? ¿Ves también que un libre albedrío en evolución dinámica que está obligado a expresar directamente la verdadera calidad de su conciencia, junto con componentes aleatorios ubicuos que son típicamente pequeños y de corto plazo, conspiran para mantener una rica mezcla de oportunidades inciertas pero enfocadas personalmente dentro de PMR?

Recuerde también que es la incertidumbre, de acuerdo con el principio de incertidumbre psi, lo que permite una buena planificación y manipulaciones de NPMRn para influir en los acontecimientos de PMR sin ser obvio, sin salirse del conjunto de reglas espacio-temporales y la causalidad PMR. Considere la incertidumbre natural y el pequeño componente aleatorio modelado dentro del sistema de conciencia digital como el lubricante que ayuda a que el sistema funcione.

▶Tomemos un descanso por un minuto en forma de un breve aparte para controlar algunas ideas y conceptos que cayeron al piso mientras explicábamos la mecánica de la generación, propagación e incertidumbre del vector de estado del sistema de realidad.

Vale la pena reiterar en este punto que existen sistemas similares de conciencia y realidad de materia física que funcionan a través de un proceso evolutivo similar en otros PMR de espacio-tiempo dentro de NPMRn. Estas realidades pueden ser muy diferentes de nuestro PMR y existen independientemente del OS. Se puede pensar que TBC representa un servidor dedicado (o espacio de cálculo asignado dentro de un proceso de mainframe AUM más grande) para el PMRk dentro de NPMRn. Todos los PMRk son parte de (accesibles a través de) la misma red de comunicaciones

NPMR. Todos están disponibles en RWW para inspección y participación.

Otro punto que vale la pena mencionar es que el software evaluativo inteligente que define como "significativo" al filtrar estados de realidad no productivos, insignificantes, redundantes, sin sentido o inútiles no necesita ser más místico que nuestra inteligencia artificial o nuestro software de sistemas expertos. Al igual que sus primos PMR, utiliza criterios de evaluación, reconocimiento de patrones, pilas de historial, estadísticas y algoritmos predictivos. Su precisión depende de una base de conocimientos extremadamente detallada e inusualmente completa.

No he evocado (asumido) nada fundamentalmente nuevo o espeluznante aquí, sólo más grande, más rápido, mejor. Los humanos tenemos una tendencia a vernos a nosotros mismos con un significado inflado. Quizás haya muchos menos estados significativos de lo que podría suponer a primera vista, lo que hace que el problema de cálculo sea algo menos monstruoso en volumen.

Tenga en cuenta que hasta ahora no he evocado ni evocaré procesos perfectos o infinitos. OS contiene un número finito de seres y objetos, con elecciones significativas finitas y eventos aleatorios significativos finitos que impactan, influyen o interactúan dentro de un universo finito de objetos y energía capaces de moverse o cambiar en un número finito de formas significativas. Por lo tanto, aunque puede parecer abrumadoramente grande, hay un número finito de vectores de estado del sistema de realidad de los OS pasados y futuros no actualizados. Recuerde de una discusión anterior que los subconjuntos no interactivos de nuestras realidades físicas y no físicas más grandes se pueden manejar por separado. Sólo tenemos que incluir esa parte de NPMRn y nuestro universo físico que interactúa con el súper conjunto de todo lo que puede suceder de nuestro OS para completar nuestra matriz de datos del OS (consulte el Tema 8 en el Capítulo 7 de este libro).

Algunos pueden pensar que los requisitos de almacenamiento y procesamiento de datos son demasiado grandes para ser viables. Si crees eso es porque tu visión de lo posible está estancada en el PMR del siglo XX. A una conciencia digital aparentemente infinita, altamente evolucionada y consciente que emplea velocidades de procesamiento y capacidad de almacenamiento billones y billones y billones de órdenes de magnitud mayores de lo que jamás podrías imaginar en sus sueños teóricos más salvajes, la carga computacional es casi trivial. Los requisitos computacionales son significativos, pero también son finitos y están dentro de la capacidad de TBC.

Por otro lado, podría creer que la mecánica de generar, almacenar y progresar vectores de estado del OS como se describe anteriormente es un proceso místico o sobrenatural. A algunos les puede parecer así, pero recuerda lo que aprendimos en los Capítulos 18 y 20 del Libro 1: que lo que parece ser místico es relativo a tu experiencia y depende de tu perspectiva. Desde la perspectiva de Mi Gran TDT, parece ser una aplicación sencilla de contabilidad e informática centrada en un problema relativamente pequeño (aproximadamente del tamaño de una placa de Petri) y relativamente simple (como criar guppies en un acuario). ◀

82

UN MODELO DE REALIDAD Y TIEMPO MÚLTIPLES COPIAS DE TI - CREANDO TU REALIDAD

De manera drástica, definí todo lo significativo que podría haber sucedido o eso aún podría suceder. Centrémonos ahora en una parte de nuestro hilo histórico que te contiene a ti, como ser consciente, en él. A partir de cualquier estado particular que contenga tu existencia, se genera una multitud de

estados hijos dependientes, que a su vez tienen hijos que tienen hijos a través de M generaciones. La frase "todo lo que puede suceder sucede" implica que cada una de las posibles representaciones de usted, cada uno virtual, contenido dentro de cada posible vector de estado del OS no actualizado representa la matriz de posibles elecciones que podría hacer en cualquier DELTA-t en particular.

Usted es la entidad que hizo las elecciones de libre albedrío que hizo. Hay representaciones (modelos) de ti que pueblan todas las posibilidades que podrías haber hecho pero que no hiciste en el pasado no actualizado. También hay modelos de usted poblando los posibles estados futuros no actualizados. Usted, la unidad sensible en evolución de la conciencia individuada, existe sólo en el presente mientras toma decisiones de libre albedrío que actualizan una posibilidad sobre otra y por lo tanto, modifican la calidad de su conciencia. Los modelos de ti a los que nos referimos son simplemente una enumeración de todas las elecciones posibles que podrías haber hecho o que aún podrías hacer, con una evaluación de la probabilidad de que actualizarías cada elección. Por lo tanto, el modelo de usted es simplemente una estimación probabilística de las elecciones significativas que probablemente haga en cada una de las circunstancias únicas definidas dentro de cada vector de estado. Este modelo de ustedes se actualiza y mejora con cada conjunto de elecciones que actualiza su intento consciente de libre albedrío, tu modelo representa tu cualidad, es el resultado de ti, el resultado de cada pensamiento, sentimiento, deseo, intento, elección y acción que hayas realizado.

Aunque este tú simulado o virtual toma todas las mismas decisiones que probablemente tomarías en una situación dada, es incapaz de aprender y cambiar su representación de ti. No es hacer elecciones de libre albedrío. El tú replicado que existe dentro de cada estado no actualizado (pasado y futuro) es simplemente una representación estadística de todas las elecciones que podrías hacer y la probabilidad (probabilidad) de que harías cada una. Por lo tanto, TBC llena todos los estados alternativos con un modelo probabilístico de usted que conoce (a partir de su calidad y de su historial) la probabilidad de que haga cada elección posible (dadas sus elecciones pasadas y la variedad actual de opciones). El yo virtual es una simulación o proyección razonablemente precisa del yo real. (Tenga en cuenta que el yo real del que estamos hablando es usted como una unidad individual de conciencia, no usted como un cuerpo PMR). Piense en ello como un duplicado de usted, una representación de usted, sin la capacidad de elegir ejerciendo la cualidad de una conciencia de voluntad libre.

Cada tú alternativo o replicado que habita en cada vector de estado guardado (incluidos los que has actualizado previamente) es en realidad una representación (modelo predictivo) de tu energía primaria en NPMRn. Cada tú virtual representa la probabilidad de que hagas las elecciones significativas dadas de acuerdo con las estadísticas y las funciones de probabilidad que actualmente modelan la calidad de tu conciencia. Aunque este modelo tuyo es un modelo preciso de alta fidelidad, es sólo un modelo. No representa una conciencia sensible con libre albedrío. No está expresando su intento y no está ayudando o perjudicando directamente su esfuerzo para aumentar la calidad de su conciencia.

Los escenarios hipotéticos (ramas de realidad divergente) a los que puede acceder en la matriz de datos pasados no actualizados, por ejemplo, están poblados exclusivamente por estos individuos modelados que interactuarán con usted (las nuevas entradas que crea) de acuerdo con su propio comportamiento modelado. Las aventuras o experiencias que puedas tener en estas u otras realidades paralelas son tan reales como lo que estás viviendo ahora. Se ejecutan en lo que a usted le parece que es su tiempo real, por lo general no se guardan, pero se pueden regenerar en cualquier momento. Piense en ello como consultar una base de datos multidimensional con su intención, donde el resultado de la consulta es una película en la que actúa y ve.

Es posible (aunque improbable) que su conciencia pueda estar integrada o habitar en más de una entidad de toma de decisiones motivada por el libre albedrío al mismo tiempo. Debido a que cualquier arreglo que mejor optimice su potencial de crecimiento generalmente puede

implementarse, puede exhibir una multiplicidad de seres sintientes; sin embargo, este arreglo no es frecuente para poner en uso. Debido al fuerte acoplamiento entre las lecciones aprendidas de experiencias físicas previas y el éxito probable con la experiencia física actual, generalmente es una mejor estrategia planificar y ejecutar estas experiencias de aprendizaje en serie en lugar de en paralelo. Las proyecciones paralelas de espacio-tiempo (físicas) pueden estar en el mismo PMR al mismo tiempo o estar dispersas entre cualquiera de los PMRk. Cuanto más desarrollada esté la conciencia, más fácilmente podrá manejar arreglos complejos.

Tu totalidad es la suma de todos tus fragmentos de conciencia proyectados que alguna vez ejercieron libre albedrío. Su energía de conciencia primaria, a veces llamada súper alma (donde se acumulan los resultados de sus esfuerzos) permanece siempre consciente en NPMRn. Piense en el alma superior como su principal carpeta de datos personales. En general, así es como funciona: subconjuntos individuales de su ser consciente (que posee libre albedrío) o energía-consciencia se proyectan en varios marcos de referencia (dimensiones o realidades) donde su interacción con los desafíos y oportunidades que encuentran allí produce un cambio en la calidad de su conciencia general.

El fragmento de usted (quien cree que es) en este PMR puede no ser más real, especial, significativo o exitoso que otros fragmentos de usted que expresan su libre albedrío que han sido, son o serán esparcidos en diversas formas de realidades diversas (pasadas, presentes o futuras).

Tu identidad o conciencia personal presente (en esta realidad) (el fragmento que actualmente es el ser brillante, atractivo y adorable que sabes que estás en el fondo) puede ser el más grandioso del grupo, o podría ser lo peor, o algo intermedio. Tu identidad personal es simplemente el fragmento de conciencia (entidad) que ha hecho todas las elecciones que has hecho junto con todas las personas y objetos con los que has interactuado. Esa declaración también es cierta para todas las demás proyecciones o fragmentos de usted pasados, presentes y futuros de su libre albedrío. Aunque su alma superior es inmortal (sin tener en cuenta algunas raras excepciones), su identidad personal actual sólo persistirá mientras su alma superior encuentre rentable mantenerla. El Proceso Fundamental insta al alma superior a mantener y progresar sólo lo que es rentable.

Algunas personas se refieren a sus fragmentos pasados proyectados en el marco de referencia PMR como vidas pasadas. Ese es un buen término descriptivo, pero tiene una connotación de sólo PMR que es demasiado pequeña para encajar en la imagen más grande de todos los fragmentos conscientes potenciales (físicos dentro de cualquiera de los PMRk y no físicos dentro de cualquiera de los NPMRn) que su alma puede contener. Por otro lado, muchas entidades conscientes prefieren especializarse en una, o algunas veces, realidades locales similares para optimizar su aprendizaje y eficiencia al reducir su enfoque. Por lo tanto, un individuo puede especializarse en el aprendizaje dentro del contexto de OS, por la misma razón por la que un médico puede especializarse en dermatología. La mayoría de las entidades se especializan inicialmente en un sólo sistema de realidad, eventualmente ampliando su base de experiencia a medida que desarrollan la calidad de su conciencia.

Es posible, aunque algo improbable, que tenga más de un fragmento (ser consciente que pertenece a su alma superior) existiendo en el mismo PMR al mismo tiempo, pero no necesita preocuparse por la competencia entre los diversos fragmentos por la energía. Tal energía es abundante en una realidad de conciencia digital; desde nuestra perspectiva, parece ser infinita.

Piénselo: la energía total consumida por cientos de miles de jugadores en un gran juego de guerra no es más que organización, reglas de interacción, objetivos, memoria y poder de procesamiento digital. Nuestro concepto de energía como combustible (un animador limitado de acción) es un reflejo de nuestro conjunto de reglas de espacio-tiempo específico y no se aplica a la realidad más amplia. En las realidades digitales virtuales, la energía virtual alimenta la acción virtual. Hay energía ilimitada esperando tu comando en NPMR.

La energía primaria en NPMR es como el aire en la tierra. El suministro es finito, sin duda, pero

está ahí para que todos respiren según sea necesario: no hay competencia, cada criatura terrestre en la tierra consume tanto como él o ella quiere o puede usar. La energía de la conciencia digital es simplemente la intención de manipular bits, no depende de una fuente externa limitada que nos impone un uso práctico o límites de conservación. En un sentido práctico, su acceso y uso de energía no física está limitado sólo por su calidad personal.

Su capacidad para aplicar energía a PMR desde NPMR (inducir eventos paranormales) al enfocar su intención puede estar limitada por sus creencias, ignorancia, privilegios de acceso y el principio de incertidumbre psi, pero nunca está limitada por la falta de disponibilidad de energía básica. Los trabajadores de la luz (un término entre la Nueva Era para aquellos que han aprendido a manipular la energía de la conciencia entre NPMRn y PMR) nunca se quedan sin luz: siempre hay un suministro ilimitado disponible. Si sabe cómo, puede afectar una realidad virtual desde el exterior aplicando energía virtual (modificando los valores esperados por intención), pero sólo de acuerdo con las reglas (como el principio de incertidumbre psi) de la próxima realidad más grande (principal). Para afectar una realidad virtual desde el interior, debe trabajar dentro del conjunto de reglas definitorias (como poner gasolina en su tanque).

Cada fragmento proyectado (en existencias en serie o paralelas) por su alma suprema recibe tanta energía y apoyo como puede utilizar de manera rentable para maximizar sus oportunidades de aprendizaje. Las situaciones, las condiciones y los entornos a menudo se eligen o planifican para brindar el tipo de oportunidades que más se necesitan o que mejorarán el todo de manera más efectiva.

No me malinterprete e inmediatamente llegue a la conclusión de que usted es el CEO y presidente de la junta de su alma superior. Piensa en ti mismo más como un miembro de un equipo. Puede tener una misión específica para lograr una tarea específica que tiene que ver con su crecimiento personal y quizás con el crecimiento de los demás o su misión puede no ser específica, pero lo más importante es que está contribuyendo al crecimiento de su totalidad mientras te concentras en esta experiencia particular de PMR.

La perspectiva adecuada (la más productiva) es que estás aquí para desarrollar la cualidad de la conciencia del fragmento que actualmente representas, no como un agente de tu súper alma. Lo mejor que puede hacer por el conjunto es mejorar usted mismo utilizando de manera efectiva las oportunidades que tiene. Es así de simple. Una súper alma que logra reducir su entropía contribuye con ese beneficio a todo el sistema de conciencia.

Pensar que, en tu caso, se debe haber cometido un error y que tus oportunidades son más difíciles, menos fructíferas, o contienen menos potencial del que deberían o que los demás no han hecho su parte o que tú no estás obteniendo lo suficiente ayuda, es un grave error. Si crees que este podría ser el caso, no entiendes cómo funcionan las cosas. Confía en mí; tienes todo lo que necesitas para tener éxito y el libre albedrío para hacer que el éxito suceda. No estás en una situación desventajosa que te hayan impuesto desde el exterior. Si crees que estás en una situación desventajosa, de hecho estarás en una situación desventajosa, pero creada por tus creencias, miedos y ego, una situación que sólo tú puedes cambiar. El éxito al que me refiero es el éxito de mejorar la calidad de tu conciencia, no ganar mucho dinero en la bolsa de valores.

Tienes acceso a toda la calidad y comprensión que pertenece al todo. Si otros fragmentos (en existencias en serie o paralelas) de su energía fundamental dan grandes saltos hacia adelante o hacia atrás, la calidad de su fragmento personal de conciencia se ve inmediatamente afectada. Ocasionalmente ocurren grandes saltos en cualquier dirección, pero no se preocupe demasiado por las desventajas. Por lo general, un fragmento de su energía fundamental cambia la calidad de su conciencia en pasos muy pequeños y no en grandes saltos; ese hecho es una espada de dos filos.

En su mayor parte, el crecimiento personal, la evolución de su conciencia, es un proceso lento y constante que no puede acelerarse o avanzar fácilmente tomando atajos. Los diversos fragmentos individuales (en existencias en serie o paralelas) de su alma suprema son todos iniciadores

independientes de elecciones de libre albedrío.

Las experiencias específicas individuales de los diversos fragmentos de conciencia se mantienen más o menos separadas (archivadas en su propia carpeta dentro de la carpeta del alma superior, por así decirlo) y en su mayor parte, no se convierten en una experiencia compartida. Sin embargo, el crecimiento espiritual resultante de esas experiencias está inmediatamente disponible y compartido. Puede acceder (y a veces interactuar con) las experiencias de los diversos fragmentos individuales de su alma superior después de volverse consciente y en control de su energía dentro de NPMRn. Esto sigue siendo cierto incluso si los fragmentos no son concurrentes porque todos los estados de realidad se guardan en TBC y siguen siendo potencialmente viables.

Tenga en cuenta que su fragmento de conciencia personal representa sólo una pequeña porción de las elecciones de libre albedrío y los cambios en el material y la energía que definen un estado actual de PMR OS al final de algún incremento DELTA-t. Tu realidad local es una realidad compartida que representa una suma vectorial de todas las elecciones de libre albedrío de todos los jugadores que interactúan. Cómo rebota la pelota virtual y cómo se desmorona la galleta virtual es el resultado de un esfuerzo compartido. Todas las entidades conscientes que existen sobre la tierra (Equipo Tierra) están en una danza colectiva de interacción creativa. Llegamos a vivir con lo que creamos a partir de las oportunidades que tenemos. Cada individuo es una parte importante y afecta al todo. No hay forma de engañar a los demás sin engañarte a ti mismo. El Equipo Tierra tiene éxito o fracasa juntos.

Recuerde que los futuros probables se generaron con base en las elecciones probables calculadas del usted virtual (un usted simulado). Posteriormente se hicieron elecciones de libre albedrío que causaron la actualización de uno de esos futuros probables. Tenga en cuenta que las cosas que no sucedieron (no se actualizaron) se convirtieron en parte del conjunto de vectores de estado que definen las posibilidades pasadas no actualizadas. Los datos dentro de TBC definen lo que podría haber sido y lo que es, así como el papel que desempeñó en la generación de esa diferencia.

Las elecciones que haces, así como las posibles elecciones que eliges no hacer, siguen siendo parte del registro vivo y viable dentro de la memoria (mente) de TBC. Toda la información permanece accesible indefinidamente en la red dentro del espacio de pensamiento o espacio mental de NPMRn donde reside TBC. Lo mismo es cierto para todos los fragmentos de ti. TODA la información está ahí para ser utilizada para maximizar el aprendizaje y el crecimiento de la calidad de su conciencia. (Recuerda ese momento más vergonzoso tuyo, el punto más bajo de tu calidad de ser, todo está ahí, cada detalle de último minuto, ¡todo lo que dijiste, hiciste y pensaste! No hay secretos). Esta escuela tiene una biblioteca maravillosa. ! Simplemente necesita saber cómo solicitar (usted mismo) una tarjeta.

El concepto de que todo lo que puede suceder sucede representa una impresionante variedad de información. La parte complicada, común para acceder a cualquier gran fuente de información, es encontrar los datos particulares que desea. Saber lo que está disponible y cómo se clasifica es crucial para desarrollar las habilidades para acceder a los datos seleccionados de manera eficiente. A lo largo de los siglos, mucha gente ha descubierto cómo acceder a una parte de la base de datos disponible. En general, cuanto más pequeña sea su realidad y menos comprenda el Panorama General, más fácil será malinterpretar lo que encuentre.

Echemos un vistazo a la carpeta OS del archivo y veamos qué datos hay allí. Hasta ahora, hemos discutido los estados computacionalmente viables del OS que se encuentran en nuestro hilo histórico actualizado colectivamente, así como los estados pasados no actualizados que representan todas las posibles elecciones significativas que usted y todos los demás podrían haber hecho (pero no lo hicieron) y los estados futuros no actualizados que representan ese conjunto de elecciones colectivas que aún pueden hacerse. Toda esta información está disponible para que la experimentes o la estudies. Los datos no son volátiles y la base de datos permanece siempre disponible. Todos en el OS, físicos o no físicos, participan en la generación de la base de datos del OS.

Otros pueden acceder a tus datos (toda intención, sentimiento o pensamiento que hayas tenido), pero hay reglas y sólo aquellos que han aprendido cómo pueden hacerlo con plena conciencia. No es probable que esta información se utilice para otra cosa que no sea ayudarte a crecer. Sin embargo, si infringe una regla o es detenido ante un juez, se escanearán todos los detalles para determinar la verdad del asunto. Es imposible esconderse o fanfarronear. Todo está ahí. ¡Todo! ¡Sí, incluso eso!

El pasado no actualizado no sólo se registra, sino que está vivo y coleando en forma de una simulación digital interactiva donde cada jugador es modelado por un conjunto de valores de expectativa relevantes para las posibles elecciones significativas. El pasado no actualizado, así como los estados de nuestro hilo histórico, continúan indefinidamente dentro de la memoria de TBC y mantienen su potencial interactivo como simulaciones únicas que se ejecutan de acuerdo con los modelos estadísticos de TBC.

Los estados futuros no actualizados funcionan de la misma manera, excepto que algunas veces (para algunas personas en determinadas circunstancias), se niega el acceso a ciertos archivos. El acceso generalmente se niega cuando la información buscada disminuiría la probabilidad de que un individuo mejore la calidad de su conciencia. Las limitaciones de acceso a la información del futuro probable se aplican por la misma razón por la que protegemos a los niños pequeños de los peligros (como armas cargadas, animales peligrosos o productos químicos domésticos tóxicos) para los que no están preparados.

Muchas personas, si no la mayoría, acceden a algunos de los datos que existen en estas realidades probables. Llamamos a los resultados de estas consultas vagamente intencionales nuestra intuición. Algunas personas son mejores que otras para acceder a los datos que están disponibles para su intuición. Una intuición desarrollada es una conciencia desarrollada de cómo acceder deliberadamente a datos específicos que residen en la realidad probable y bases de datos históricos actualizados. Algunos se vuelven lo suficientemente buenos, por haber combinado un temperamento o actitud natural con la práctica y la técnica, para sorprender a sus amigos y a veces, incluso ganarse la vida.

Por lo general, la falta de comprensión del Panorama General, así como el miedo, las creencias, el ego y las limitaciones naturales de acceso, conducen a errores aleatorios y sistemáticos. Estos errores y limitaciones erosionan la confianza y la credibilidad y evitan que las personas causen un gran revuelo entre sus escépticos compañeros de la realidad, aunque algunos de sus pequeños toques individuales ocasionalmente pueden ser impresionantes.

Puedes proyectar tu sensibilidad en cualquiera de estos estados y simplemente mirar a tu alrededor. O puede seguir una secuencia de estados conectados que produce un efecto que es como seguir una película fotograma a fotograma. Mueva los cuadros lo suficientemente rápido y la acción parece realista, una experiencia, exactamente como estar allí. Debido a que todas las opciones posibles están disponibles, teóricamente puede hacer que la línea de la historia se desarrolle de la forma que desee, pero es mucho más útil seguir las variaciones de sus elecciones personales y dejar que todos los demás jugadores virtuales hagan sólo sus movimientos más probables dado las nuevas condiciones.

Al usar cuidadosamente su intención enfocada, puede diseñar y crear casi cualquier filtro de consulta que pueda imaginar, aplicarlo a esta base de datos y experimentar los resultados. El producto final experimentado es exactamente como estar allí. Imagine una película holográfica en 3D donde usted controla las condiciones o conjuntos de filtros que definen las posibilidades y probabilidades de la acción. La falta de especificidad agrega componentes aleatorios o nominales a las definiciones de filtro previstas. Si no sabe lo suficiente para definir y controlar el proceso con precisión, los resultados parecen confusos y tienen ideas propias. En cualquier caso, su experiencia de estos datos (filtrados por su intención clara o confusa) parece como si estuviera viendo y participando en una realidad poblada por seres plenamente conscientes con libre albedrío. Que se

trate de una simulación -un espacio de cálculo poblado únicamente por modelos de probabilidad de seres reales con libre albedrío- sería transparente y por lo tanto, imperceptible.

La conciencia digital simulada o emulada no parece artificial para una conciencia digital individualizada con libre albedrío. La única diferencia entre tú y la emulación de ti es que tienes el libre albedrío necesario para modificar la calidad de tu conciencia. Las elecciones impulsadas por el valor de las expectativas de cada jugador modelado son generalmente una representación precisa y realista de la calidad y la intención de ese jugador.

Debido a la forma en que los errores se propagan a través de un sistema de estados no actualizados, cuanto más lejos (en el tiempo) vaya más allá de un evento en particular, menos precisos o significativos serán los resultados basados en ese evento. La mayoría de los errores ocurren por las siguientes dos razones: los individuos, debido a su libre albedrío, a veces se comportan de manera inesperada y a veces hay elecciones más extremadamente significativas (potencialmente divergentes) que tienen casi las mismas probabilidades de ser realizadas.

Ahora que comprendemos mejor los atributos de los vectores de estado de realidad probable y sus modelos de probabilidad de jugador interactivo, puedo ser más preciso sobre el proceso de generación de realidades probables. Debido a errores naturales, el valor de M sólo puede llegar a ser tan grande antes de que ya no tenga sentido propagar generaciones posteriores.

M no tiene que permanecer fijo para siempre, simplemente es más fácil explicar y comprender inicialmente el proceso de esa manera. Cuando las distribuciones de probabilidad de eventos discretos se vuelven bajas y planas (resultados borrosos), no se calculan más generaciones (no más estados secundarios). Sin embargo, cuando las distribuciones permanecen claras y nítidas (altas, distintas, con picos y con eventos resueltos individualmente), se calcula generación tras generación hasta que se pierde la claridad y la resolución. Como resultado, existe un criterio de razonabilidad estadística que determina el número de generaciones que se propagan para cualquier conjunto dado de circunstancias, siendo M un valor nominal.

▶Este breve aparte ayudará a relajar la intensidad del pensamiento (¿o es niebla?) alrededor de su cerebro: con un poco de imaginación, podríamos buscar una secuencia de estados contiguos (hilo) en la base de datos de vectores de estado no actualizados del OS que podrían ser especialmente interesante. Un par de hilos interesantes para comparar podrían ser aquellos que llevan a los Aliados a ganar y también a perder la Segunda Guerra Mundial, con una película de realidad alternativa (pero no actualizada) creada al pasar rápidamente a través de los marcos de estado de las consecuencias más probables de diferentes opciones. Nuestra historia ha registrado el terrible precio que se pagó; ahora también podríamos conocer el valor de los beneficios ganados o perdidos en función del tiempo.

En algún lugar hay una realidad virtual donde Saddam Hussein y su ejército fueron perseguidos y destruidos por completo durante la Tormenta del Desierto (Estados Unidos contra Irak, Guerra del Golfo de 1991). ¿Se pregunta qué diferencia, si alguna, podría haber hecho eso? Si John Kennedy, Martin Luther King, Mahatma Gandhi y Jesús no hubieran sido asesinados, ¿dónde nos dejaría eso ahora? ¿Qué pasaría si el mariscal de campo no hubiera perdido el balón y no hubieras olvidado el cumpleaños de tu ex esposa durante cinco años seguidos? ¿Qué diferencia hace cualquier evento en particular a largo plazo? Estoy seguro de que puede pensar en muchas preguntas interesantes relevantes para su vida.

Su sentido de las posibilidades es su único límite en cuanto a lo que podría descubrirse siguiendo un hilo virtual a lo largo de la base de datos no actualizada del OS (pasado o futuro) dentro de TBC. Podría ir allí usted mismo y aprender cómo habrían resultado (muy probablemente) varios escenarios históricos o personales de hipotéticos, una gran fuente para escribir ficción. De hecho, gran parte de nuestra creatividad imaginativa e inspiración tiene su fuente en una intuitiva conexión

a la base de datos del OS dentro de TBC. Más importante aún, proporciona un gran recurso para comprender el impacto y la importancia de sus elecciones personales. Como tal, proporciona una herramienta excelente para ayudarlo a diseñar paquetes de experiencias futuras, así como para aprender y maximizar el potencial de crecimiento de su experiencia.

Una palabra de advertencia para aquellos que saben cómo abrir al menos parcialmente el suelo de su mente: no gasten demasiada energía o tiempo en realidades no físicas o pueden descuidar o desperdiciar el precioso tiempo que tienen en la única realidad que es más importante para su crecimiento personal - la realidad física. Quizás mucho sea interesante, pero sólo un pequeño subconjunto es pertinente para su crecimiento espiritual personal y por lo tanto, importante. No inviertas demasiado tiempo en lo que no es importante. ◀

Volvamos al trabajo. Una proyección de un fragmento de su conciencia sensible en una realidad de espacio-tiempo podría terminar espiritualmente sin salida en una situación en la que cree que no le quedan opciones significativas, siente que no puede producir únicamente útiles o significativas opciones durante futuros incrementos de DELTA-t. Bajo esas circunstancias, su incapacidad para encontrar una salida del callejón sin salida percibido generalmente hará que encuentre una manera (tal vez una enfermedad fatal o un accidente) para verificar o deshacerse de esa realidad particular. Aunque la mayoría de los humanos no se retiran porque están en un callejón sin salida, una minoría significativa sí lo hace. Por lo general, hay muchas formas de salir de un callejón sin salida imaginado, muchas buenas opciones (aparte de la terminación del paquete de experiencia) están típicamente disponibles, pero permanecen invisibles para una conciencia autorreferencial limitada por la creencia, el miedo y el ego.

Ahora debería quedar claro que debido a las elecciones que haces y los objetos y seres con los que interactúas, tienes una influencia considerable sobre la realidad en la que desarrollas y evolucionas tu ser o conciencia. Interactuar significativamente con jugadores virtuales (modelos matemáticos de uno mismo y otros seres, objetos y energía relacionados) dentro de realidades paralelas es más o menos análogo a jugar contra la computadora en un juego de computadora educativo o realizar un análisis paramétrico dentro de una simulación. Estas herramientas están ahí para que las uses, pero no te enamores de ellas, no te pierdas improductivamente en ellas ni te vuelvas demasiado dependiente de ellas.

El abuso no está generalizado porque, en su mayor parte, si eres lo suficientemente inteligente como para usar los conjuntos de herramientas disponibles de manera coherente y poderosa, eres lo suficientemente inteligente como para usarlos sabiamente. El abuso que ocurre suele ser de baja potencia o de una naturaleza singular (en oposición a una amplia difusión). Toda la estructura de NPMRn, incluida la parte del espacio-tiempo, está diseñada para brindarle la experiencia y la oportunidad que necesita para optimizar su aprendizaje.

Las experiencias, situaciones y oportunidades a las que te enfrentas en PMR son en su mayor parte las que tu conciencia individual en evolución necesita para aprender lo que es fundamental para su crecimiento continuo.

El camino en el que se encuentra es su camino de máxima oportunidad diseñado por usted con la ayuda, el consejo y la cooperación de otros. Estás involucrado con tus lecciones, oportunidades y elecciones, ya que definen tu evolución y crecimiento espiritual dentro de la realidad que tú y tus co- conspiradores (otros que son significativos para tu existencia o ser) están produciendo.

¿Qué puede hacer usted u otros que sea lo suficientemente significativo como para efectuar un cambio en la calidad de su conciencia? Significativo, dentro de este contexto, significa potencialmente capaz de alterar el camino y cambiar la vida. Si los resultados generales de su elección potencialmente significativa en realidad no marcan una diferencia significativa para usted o cualquier otra persona (que podría verse afectada por su elección), entonces esa elección tiene

poco poder para efectuar un cambio en la calidad de su conciencia.

Cuando un chico, por ejemplo, toma una decisión importante, tal vez casarse y tener hijos con esa hermosa mujer con la que ha estado saliendo durante los últimos cinco años, hacer la pregunta produce opciones para ella, su familia, su compañera de cuarto, su propietario, su madre, sus otras novias, etc. Todos los afectados están en un baile interactivo que altera la realidad personal de cada uno a medida que cada uno toma sus decisiones. Si el mismo hombre decide rascarse la cabeza con la mano derecha en lugar de con la izquierda, como es su costumbre, no se afecta ni se efectúa nada significativo, es probable que no se produzcan oportunidades de crecimiento, es un acto insignificante que no tiene que ser rastreado.

▶Tenga en cuenta que la importancia en el Panorama General se trata de cambiar la calidad (entropía) de su conciencia, mientras que la importancia en el panorama pequeño se relaciona con mayor frecuencia con la satisfacción de las necesidades, deseos, anhelos y expectativas de su ego. Las elecciones triviales con una baja probabilidad de significación en el Panorama General pueden ignorarse con seguridad. Los cálculos de la probabilidad de importancia no tienen que ser perfectos; si son consistentes y razonables, se puede definir funcionalmente una realidad virtual que funcione. Dada la complejidad interactiva y el propósito de PMR, la consistencia y la disponibilidad continua de una gran variedad de opciones significativas son mucho más importantes que la precisión en cada detalle. Al ignorar las opciones que se espera que sean triviales, se reduce considerablemente la necesidad de recursos informáticos para calcular las consecuencias probables de las interacciones de la realidad virtual. Asimismo, los cálculos de las consecuencias no tienen que ser perfectos. La precisión absoluta de cada evento y sus interacciones y el resultado final (como lo requiere el determinismo) es incompatible con una realidad virtual digital finita basada en estadísticas.

La precisión extrema en la definición y el progreso de cada evento no es importante para el propósito de PMR. Mientras el principio de incertidumbre psi restrinja la mecánica de la realidad para presentar la apariencia de una realidad causal objetiva interactiva a las unidades individuales de conciencia que evolucionan dentro de PMR, la funcionalidad, el valor y el propósito de PMR se mantienen adecuadamente. Los físicos que trabajan a partir de un modelo determinista de la realidad han estado tropezando con este error conceptual desde que Isaac Newton descubrió algunas piezas significativas del conjunto de reglas del espacio-tiempo de PMR. Su insistencia en que todos los fenómenos sean forzados a un modelo causal determinista los ha cegado a la verdadera naturaleza de la realidad que están tratando de entender.

Incluso la mecánica cuántica basada en estadísticas se ve obligada a existir dentro de una camisa de fuerza determinista; la descripción estadística en la raíz se ve sólo como un paso intermedio nebuloso antes de que los estados finales colapsen en alguna realidad física mensurable. El chiste es: la descripción estadística representa la realidad real, mientras que el estado físico final resultante representa sólo una sombra virtual de la realidad estadística más fundamental.

Equivocarse es bastante normal, pero creer que es exactamente lo contrario de lo que realmente es añade un toque de humor a la santurrona recitación del dogma científico por parte de los sumos sacerdotes de la ciencia. Las trampas de creencias y los paradigmas estrechos no te vuelven estúpido; simplemente limitan su capacidad y habilidad para comprender. ◀

El proceso de "todo lo significativo que puede suceder sucede" parecería ser un excelente diseño experimental para una NPMRn espiritual. Involucra a todos en el OS. Las entidades PMR participan en una experiencia física que constituye una clase de entrenamiento diseñada por ellos mismos para aumentar la calidad de la conciencia y reducir la entropía, llamada vida, que tiene lugar dentro de un laboratorio de aprendizaje llamado PMR. En la clase de vida, dentro del marco de referencia terrestre, lo que haces (las elecciones que haces) y la realidad compartida en la que vives refleja de

manera precisa e inexorable la calidad de tu ser. Además, le ofrece las oportunidades específicas (opciones potenciales) que necesita para mejorar el crecimiento de su conciencia individualizada.

El significado, el propósito y la dirección de toda conciencia (vida) individual y colectiva dentro de NPMRn (de la cual nuestro PMR es un subconjunto) está enfocado y animado por los requisitos evolutivos del ciclo de conciencia y motivado por el propósito de la conciencia más grande del ecosistema. El imperativo impulsor fundamental es: ¡Evolucionar! ¡Crecer! ¡Hacerse más! ¡Busca rentabilidad! Reduzcan la entropía de su conciencia, vuélvanse animados y motivados por el amor. Para lograr esta revolución evolutiva, en cada nivel de existencia, el Proceso Fundamental promueve la rentabilidad mientras elimina el fracaso. Si un ser es altamente sensible, la evolución exitosa requiere que este ser use su energía para disminuir la entropía de su conciencia individualizada. Al hacerlo, disminuye la entropía de todo el sistema de conciencia AUM a medida que disminuye la entropía de su propia súper alma.

¿Tienes ahora alguna vaga noción de la inmensidad de esta realidad y cuán diminutos, en comparación, son OS y nuestra historia? Dado que el OS y su historia representan un subconjunto minúsculo del contenido posible que está interactuando o almacenado dentro del Gran Cuadro Fractal, ¿cuánto más diminuto, en comparación, es nuestro universo físico, nuestro sistema solar, la tierra, la humanidad y usted? ¡Pequeño, sí! Pero, todavía somos significativos. ¡Muy significativo por cierto! Note lo pequeño que nos parece un virus o una bacteria y cómo los virus y las bacterias no sólo son significativos, sino también vitales para nuestra existencia física. Imagínese lo pequeño que debe parecerle un átomo de hidrógeno a un virus. ¿Son los átomos de hidrógeno importantes y críticos para nuestra existencia continua? Imagínese lo pequeño que debe parecerle un neutrino a un átomo. ¿Son significativos los neutrinos? ¡Sí! ¡Todos son muy significativos! Ahora ha visto cómo funciona el Panorama General de su realidad inmediata (local): esta no es necesariamente la mecánica del Panorama General, pero es extremadamente grande en relación con nuestra vista PMR típica de todos modos. ¿Es su visión de nuestra realidad inmediata más amplia como la visión del átomo de un ser humano? Quizás.

Si su sentido de importancia o significado personal se ve destrozado por el tamaño del Panorama General, debe concentrarse en desempeñar su papel (su papel importante) lo mejor que pueda. Debes concentrarte en maximizar cada oportunidad para aumentar la calidad de tu ser, cuyo éxito se refleja en las elecciones que haces. Da lo mejor de ti y no te preocupes demasiado por las cosas pequeñas o las cosas grandes. Sólo seas. Eso es lo que hacen los neutrinos, los átomos y los virus y oye, ¿quién ha oído hablar de un neutrino infeliz, un átomo neurótico o un virus deprimido?

83

RAMIFICACIONES
CAMBIAR EL FUTURO, CAMBIAR EL PASADO Y LA CUANTIFICACIÓN DEL TIEMPO

Pongámonos juntos y resumamos lo que hemos aprendido hasta ahora. Esta breve condensación y solidificación de los conceptos presentados en los capítulos anteriores nos preparará para explorar las ramificaciones de existir y experimentar dentro de una realidad digital virtual. Aquí es donde comienza la diversión, pero primero debemos asegurarnos de tener un control firme de los conceptos básicos.

1. Las probabilidades futuras no son vinculantes: las cosas pueden cambiar.

Podemos decir que el pasado, el presente y el futuro ocurren y existen dentro de TBC simultáneamente, si por futuro nos referimos a las probables realidades no actualizadas (potenciales). El futuro no es un trato hecho; existe sólo como un conjunto completo de futuros probables con densidades de probabilidad variables (picos en la superficie) que se forman y cambian en torno a posibles eventos futuros. Todos estos estados existen dentro de TBC al mismo tiempo. Todos son fértiles y capaces de producir nuevos estados infantiles ante un cambio en las condiciones iniciales. Todo puede ser visitado y experimentado por una conciencia apropiadamente consciente. Considere las muchas aplicaciones de software, simulaciones y carpetas que se encuentran en su computadora. Todos existen al mismo tiempo, todos están listos para hacer lo que sea que hagan, algunos se ejecutan dinámicamente (ejecutando, cambiando, operando, incrementando la hora local) mientras que otros están inactivos esperando entradas o simplemente almacenando resultados.

Algunos picos probables de la superficie de la realidad (dentro de una realidad que se ejecuta dinámicamente) pueden ser estrechos, lo que indica un tiempo probable más preciso de actualización potencial, mientras que otros son amplios, lo que indica una mayor incertidumbre en la realidad y en el momento de la actualización potencial. Estas densidades de probabilidad (picos) pueden variar como la topología de cualquier otra función de superficie, en amplitud, ancho, forma y área bajo la curva. A medida que aumenta DELTA-t y nuestro tiempo de PMR avanza, se toman decisiones (aleatorias y conscientes) y uno de los posibles estados futuros se actualiza en el presente. Esto crea un nuevo conjunto de probabilidades y expectativas sobre lo que podría suceder a continuación. Todo el conjunto de posibilidades futuras se vuelve a calcular después de cada DELTA-t.

Debido a que nuestro futuro es tanto dinámico (actualizado cada DELTA-t) como estadístico, existe sólo como un conjunto de realidades probables inciertas; en consecuencia, tiene una naturaleza fundamentalmente diferente a nuestro pasado (que es el conjunto de vectores de estado del sistema de realidad almacenados que fueron actualizados por los seres, objetos y energía de OS). Aunque muchos eventos futuros son predecibles con precisión (que es la base de la precognición) debido a los altos valores de expectativa, aún no se han actualizado o elegido en el presente del OS y las cosas pueden cambiar y cambian. Esta es la razón por la cual las tradiciones orientales hablan sólo de vidas pasadas y no de vidas futuras y por qué el karma está ligado sólo a eventos y situaciones pasadas, no a las futuras. Todavía no hemos actualizado nuestro futuro: podría convertirse en cualquiera de un gran conjunto de posibilidades, algunas más probables que otras. Convertimos el futuro probable en nuestro presente haciendo nuestras elecciones colectivas y eliminando así toda incertidumbre.

El futuro probable es nuestro para examinarlo dentro de los límites establecidos para nuestro propio bien. Se puede calcular la superficie de realidad probable futura de un individuo, un grupo o un evento; simplemente depende de cómo desee filtrar o consultar la base de datos futura probable y si las circunstancias respaldan que se le otorgue acceso a los datos. El acceso debe ser obtenido por usted y otorgado por el administrador del sistema.

Hacer que otra persona recupere los datos por usted no solucionará el problema de acceso. El acceso lo concede el administrador del sistema en función del uso probable de los datos, no de quién los recupera. No hay forma de engañar o forzar al sistema a proporcionar información que no produzca un beneficio espiritual positivo para todos los que puedan verse afectados por ella.

Uno puede modificar la superficie del futuro probable con una intención enfocada, elevando o disminuyendo así el valor esperado de una posibilidad futura. Con una mente debidamente enfocada, a veces pueden aparecer nuevos picos y otros de larga data pueden desaparecer lentamente de la superficie de la realidad probable que representa a una entidad determinada. Generalmente, así es como la mente utiliza energía mental no física para manipular eventos futuros

dentro de PMR sin violar el principio de incertidumbre psi. El principio de incertidumbre psi nos dice que los picos cortos borrosos son más fáciles de modificar que los altos y agudos y que los acontecimientos se vuelven cada vez más difíciles de manipular cuanto más se acercan al presente.

- Dije "desaparecer lentamente" en el párrafo anterior por consideraciones prácticas, no porque la lentitud sea teóricamente necesaria. La energía organizacional que creó ese pico en primer lugar debe disiparse para eliminar o reducir el valor esperado de ese evento. Si la expectativa de un evento (probabilidad futura de ser actualizado) todavía tiene energía vertida en él, esa energía también debe disiparse si se quiere eliminar su pico asociado. Su mente, dependiendo de su calidad, interés y privilegios de acceso instantáneo, sólo puede aplicar tanto poder (hacer tanto trabajo por unidad de tiempo) para reorganizar la energía digital que representa la expectativa que está tratando de cambiar. Su capacidad para manipular bits es limitada y debe competir con la capacidad de otros para manipular intencionalmente o no esos mismos bits.

En el Capítulo 13, Libro 2, usamos el término "fuerza del ser" y dijimos:

Las restricciones vienen en muchas formas. Por ejemplo, si a alguien que tiene la capacidad de manipular energía no física se le pide que elimine (disipe o desmaterialice) un tumor (un bulto perceptible) del cuerpo PMR de alguien, la energía requerida depende, entre otras cosas, del grado en que este tumor está conectado a la realidad de PMR: su fuerza de estar en PMR. Cuantitativamente [la fuerza del ser está asociada con] el valor esperado del evento futuro. Si el dueño del cuerpo y algunos otros están levemente angustiados por la posibilidad de un tumor maligno, la energía de remoción puede ser relativamente baja (fácil de lograr). En esta situación, existe mucha incertidumbre dentro de PMR, pero no necesariamente para el que ve y manipula la energía no física del cuerpo desde dentro de NPMR, para esa persona, las propiedades físicas y no físicas del bulto pueden ser claras.

Por otro lado, los médicos de turno y los residentes de la sala del hospital local observaron la tomografía computarizada o palparon el bulto y están relativamente seguros de que el tumor es maligno, la energía de eliminación es algo mayor. Cuando todos los anteriores obtienen el informe de la biopsia que confirma una malignidad siempre mortal, incurable y de rápido crecimiento, la energía requerida aumenta. Cuanto más firmemente se mantiene y comparte la existencia del tumor maligno y su resultado probable (grado de certeza causal) en las mentes y expectativas de los seres sintientes creíbles, más alta y densa se vuelve su función de probabilidad. La incertidumbre del resultado se disipa y el evento probable de morir en PMR a causa de este cáncer se vuelve mucho más difícil de cambiar manipulando la energía en NPMRn. Afortunadamente, la intención y la actitud (enfoque mental) del dueño del cuerpo tienen el mayor impacto potencial. Desafortunadamente, esta actitud a menudo es impulsada por su miedo y las opiniones y temores de los demás.

Ahora, por definición, se necesita un milagro, donde antes no se requería ningún milagro. El conocimiento seguro de los médicos, que se basa en los resultados de las pruebas y el precedente histórico (estadísticas de mortalidad), en realidad afecta (disminuye) la probabilidad de actualización de otras posibilidades alternativas como que el cáncer entre espontáneamente en remisión o el tumor resulta ser benigno. Como en la mecánica cuántica, realizar la medición obliga al resultado a elegir un estado compatible con la causalidad de PMR (compatible con el conjunto de reglas de espacio-tiempo de PMR). Por lo general, se elige el estado más probable en el momento de la medición, a menos que haya varios estados de igual probabilidad, entonces se elige aleatoriamente un resultado de entre el conjunto de resultados (estados futuros) que son todos los más probables. La persona con el tumor, junto con sus amigos y seres queridos, pueden contribuir sin darse cuenta a llevar el resultado final a un final infeliz al hacer que la probabilidad de un resultado fatal (o crezca y la probabilidad de un resultado no fatal disminuya) disminuya. Cuidado: usted puede caer fácilmente en una danza fatal de expectativa con aquellos conectados a usted, o a su condición. El mejor momento para la intervención, ya sea de PMR o NPMR, es mucho antes de

que "fatal" se convierta en algo casi inevitable.

Ahora puedes entender lo que se decía desde una perspectiva mucho más amplia. Los términos "densidad" y "fuerza de ser" se refieren a la cantidad acumulada de energía digital de organización invertida en una expectativa dada o pico en la superficie de la realidad futura probable. Cuanta más energía digital se invierte colectiva e individualmente en un resultado determinado, más resistente es al cambio su valor de expectativa (probabilidad de actualización futura).

La energía digital puede acumularse al igual que la energía física (carga en una batería o agua bombeada a un tanque alto). El hecho de que sepa cómo reorganizar bits y manipular la energía digital dentro del ecosistema de conciencia más grande no significa que pueda hacer lo que quiera. Incluso si obtiene el acceso y el permiso necesarios (que no siempre son fáciles de obtener y se otorgan caso por caso), todavía tiene una capacidad limitada para cambiar eventos que exhiben una gran fuerza de ser. La suya no es la única intención y fuerza organizadora activa dentro de OS. Hay límites para lo que puede hacer en NPMR, al igual que hay límites para lo que puede hacer en PMR, y por las mismas razones.

Todas las realidades, todas las existencias virtuales, operan de acuerdo a su propia causalidad (conjunto de reglas) y tú debes vivir y operar interactivamente dentro de esas reglas. Olvídese del sueño de su ego de convertirse en superhombre o en un hacedor de milagros: eso representa una elección de objetivos excepcionalmente pobre. La existencia no se trata de hacer las cosas a tu manera o de impresionar a tus amigos. Tampoco se trata de ayudar a sus semejantes a ser más saludables, más felices y más cómodos. Con la intención correcta, esas pueden ser actividades muy valiosas que lo ayuden a enfocarse y mejorar su aprendizaje dentro de PMR, sin embargo, su existencia se trata de que usted aumente individualmente la calidad de su conciencia y donde sea posible, facilite que otros hagan lo mismo. El crecimiento espiritual es un logro personal que debe ser logrado individualmente por cada unidad de conciencia individualizada, ya sea que esa unidad sea usted, su cachorro o el Gran Queso. Ayudar a los demás está necesariamente en el camino hacia ese logro, pero es un subproducto, no la meta final o el punto final. ◀

Los vectores de estado no son sistemas cerrados; fuera de la energía, los seres y los objetos pueden interactuar en cualquier momento. TBC simplemente se mantiene al día con todos los cambios y sus efectos. Nuestra realidad es dinámica, interactiva e incierta porque esa es la naturaleza de la conciencia individualizada.

No hay conflicto entre el libre albedrío y la predestinación o precognición. Las visiones del futuro son simplemente visiones de realidades probables. El pasado (todos los vectores de estado del sistema de realidad almacenados, ya sea que los hayamos actualizado o no) están vivos, vibrantes, disponibles, abiertos para nosotros (para inspección o análisis hipotético) a través de NPMRn y totalmente capaz de calcular nuevas realidades basadas en sobre nuevas condiciones iniciales. Las superficies de realidad futura probable se generan (para cada estado de OS, cada DELTA-t) al observar sólo los estados más probables que existen río abajo entre nuestras posibilidades futuras no actualizadas.

Los vectores de estado se pueden percibir individualmente o encadenados secuencialmente como fotogramas de una película. Puede experimentar estados futuros probables (como un observador interactivo no físico) enfocando su intención mientras es consciente en NPMRn (como experimentar una película desde el punto de vista de un dios). Se conoce el valor de probabilidad, o expectativa de todos y cada uno de los posibles estados futuros, pero puede o no estar disponible para usted (junto con otros detalles del futuro).

Puede o no estar bloqueado para conocer el futuro probable mediante filtros de información que reflejan una preocupación por el impacto que este conocimiento podría tener en la calidad evolutiva de su conciencia, tal como un adulto evitaría que los niños jueguen con fuego o acceder a material

inapropiado en la televisión o en la World Wide Web (WWW). Es su calidad, su grado de desarrollo de la conciencia (falta de entropía), lo que determina lo que puede y no puede experimentar claramente, independientemente de quién esté recibiendo los datos. Si las probabilidades futuras se cierran a su conocimiento, el problema puede ser de simple ignorancia: es posible que simplemente no sepa cómo acceder a la información. O tal vez entidades más sabias han puesto un límite a su acceso al conocimiento, conscientes de las limitaciones personales intrínsecas existentes y que velan por sus mejores intereses. Por ejemplo, puede causar más daño que bien al proceso de desarrollo de la calidad de su conciencia si la motivación para obtener la información está al servicio de su ego, para obtener ganancias materiales personales o es probable que alimente o fomente otros intentos de alta entropía.

2. Cambiando el pasado.

Nuestro pasado (la historia de OS) puede considerarse como una serie o hilo de estados actualizados. Debido a que TBC almacena todos los resultados al final de cada intervalo DELTA-t, nuestro pasado (así como otras posibilidades pasadas no actualizadas) continúan existiendo y son accesibles a través de NPMRn. Puede decidir modificar el pasado actualizado proyectando un fragmento de su conciencia en una realidad descrita por un tiempo ya pasado pero aún definida en TBC con su DELTA-t asociado. (Puede hacer el viaje decrementando DELTA-t a lo largo de nuestro hilo histórico hasta ese punto pasado en el tiempo o simplemente especificando el marco de tiempo, lugar y realidad). En este punto, puede usar su intención de libre albedrío enfocada para seguir el hilo de un conjunto de elecciones específicamente diferente y un conjunto de condiciones específicamente diferente a las que se actualizaron. El pasado posible pero no actualizado resultante que usted crea se experimenta como un conjunto completamente único y realista de sucesos secuenciales con los que puede interactuar activamente. Sin embargo, debido a que sólo puede procesar una cantidad limitada de datos por unidad de tiempo, sólo tendrá conocimiento de aquellas interacciones que especifique como de su interés.

En relación con el observador participante, parece como si las condiciones iniciales del vector de estado inicial se hubieran cambiado para reflejar las nuevas elecciones y condiciones del observador y que todos los diversos jugadores (representados por modelos matemáticos predictivos) interactúan con los cambios iniciales y condiciones modificando sus elecciones, intentos y acciones. El observador ve una nueva realidad, basada en las nuevas condiciones iniciales que trajo al punto de partida, ramificación del original. El proceso se repite y continúa mientras el observador mantenga su enfoque y esté interesado en ver qué sucede a continuación. Interactuar o experimentar dentro de esta nueva serie de eventos parece ser idéntico a interactuar o experimentar dentro de la realidad actual del OS.

Que los otros jugadores sean modelos matemáticos que no ejercen su libre albedrío es totalmente transparente e indetectable porque la base de datos contiene todas las posibilidades significativas ordenadas por sus valores esperados. Simplemente le parece al observador participante que conduce esta reescritura de la historia que una nueva realidad se ha ramificado desde el punto de inicio histórico (vector de estado) donde primero cambió las condiciones iniciales en función de una entrada de libre albedrío modificada a ese sistema. Otra forma de ver esto es que el observador está implementando una serie específica de consultas dinámicas de la base de datos TBC por su intención.

El hilo anterior (nuestra historia) no se modifica ni se ve afectado de ninguna manera. Continúa aumentando (avanzando en el tiempo), imperturbable por la aparente nueva rama que diverge de ese viejo (pasado) DELTA-t. Desde la perspectiva de TBC, no se crea ninguna nueva realidad. Los datos previamente almacenados de la base de datos de todo lo que podría suceder sucede, están simplemente siendo accedidos y ordenados de manera diferente. A medida que modifica los datos de entrada (opciones) dentro de cualquier vector de estado dado, se calculan automáticamente nuevas configuraciones de probabilidad y valores esperados (para usted o para otros). No se crean

ni almacenan nuevos archivos o vectores de estado de realidad; simplemente está explorando las posibilidades dentro de una simulación virtual. Esta simulación virtual permite explorar cadenas de eventos probables o hilos causales dentro de una simulación virtual de orden superior. Tener un simulador virtual simple dentro de una simulación virtual más grande y compleja puede parecer un poco confuso, pero esa es simplemente la naturaleza de la realidad digital. Emplear simulaciones dentro de simulaciones dentro de simulaciones es similar a utilizar subrutinas o subsimulaciones anidadas, una práctica de programación común dentro de PMR y NPMR.

La base de datos del OS de posibilidades no actualizadas dentro de TBC se puede ver, consultar, explorar, experimentar o vivir de nuevas formas únicas basadas en la intención del observador participante. Lo que hace fuera de su realidad (como explorar e interactuar dentro de la base de datos del OS de posibilidades no actualizadas) puede crear la experiencia de nuevas realidades, pero no impone nuevos datos en TBC, ni afecta su realidad de origen (OS) excepto en la medida en que tanto como cambia la calidad de su conciencia (proporcionando la experiencia precipitada de aprendizaje y crecimiento).

Sólo lo que haces con tus elecciones de libre albedrío dentro de tu realidad más amplia, ya sea de PMR o NPMR, puede cambiar esa realidad directamente (para el que está haciendo los cambios, así como para los demás). La interacción individual dentro de cualquier conjunto de estados pasados o futuros probables dentro del espacio de cálculo de TBC tiene lugar fuera de su realidad operativa y no tiene efecto en ningún ser consciente (conciencia con libre albedrío) que no sea usted. Se podría decir que el observador participante que ejecuta el análisis hipotético está trabajando sólo con una copia borrador volátil del archivo de estado original, de modo que los cambios que realiza brindan la experiencia completa de una realidad operativa pero no dejan un registro permanente. Desde otro punto de vista equivalente, está claro que ejecutar un filtro de consulta dinámica no altera el conjunto de datos original. Aunque su análisis hipotético no deja rastro permanente, una experiencia generada (recorrido único a través de los datos) se puede reconstituir a partir de los datos originales en cualquier momento.

Nuestro pasado PMR (así como las posibilidades pasadas no actualizadas) siempre está vivo y bien en TBC. La experiencia de nuevos pasados, representada por la bifurcación de la realidad o los puntos de vista de consulta de la base de datos descritos anteriormente, siempre está disponible y accesible a través del RWW. Ya sea que vea este proceso como una consulta a la base de datos o como la bifurcación de una nueva realidad, es en relación con su perspectiva. Ambos puntos de vista son idénticos: es sólo una cuestión de su marco de referencia. Así, en resumen, puede crear y experimentar una nueva realidad que se bifurca de algún vector de estado pasado o futuro probable al introducir nuevas condiciones iniciales en el estado inicial o de manera equivalente, puede trazar un camino único a través de la base de datos de TBC de pasado o futuro no actualizado de posibilidades futuras.

Tu fragmento presente en esta realidad presente (qué y dónde crees que estás ahora) no es necesariamente el principal. Mayormente no hay uno principal - todas sus diversas proyecciones en varios estados presentes dentro de varios sistemas de realidad que contienen seres con libre albedrío son meramente diferentes. Todas estas realidades divergentes (a veces llamadas realidades paralelas porque inicialmente son similares entre sí o pueden compartir un estado común) existen simultáneamente en NPMRn como todos los libros existen simultáneamente en la biblioteca o los archivos y carpetas existen simultáneamente en la computadora. Imagine cada vector de estado del OS desde el comienzo del espacio-tiempo, así como todos los M • (DELTA-t) proyectados hacia el futuro, que existen dentro de una enorme base de datos en línea en TBC. El pasado, el presente y el futuro probable del OS existen simultáneamente dentro de una base de datos: una base de datos a la que se puede acceder mediante las consultas que diseñe y ejecute con su intención.

El presente es único porque contiene el juego o suceso de realidad virtual en curso en el que los

jugadores ejercen su libre albedrío. Constituye el laboratorio de aprendizaje y genera la experiencia directa que brinda una oportunidad original diseñada a la medida para aprender y aumentar la calidad de su conciencia. Todo lo demás es el resultado de calcular y almacenar las posibilidades: manipulación de datos basada en el análisis de elecciones previas de libre albedrío. Aunque estas manipulaciones producen algunas excelentes herramientas educativas experienciales, el juego de la vida de la evolución de la conciencia se juega, en su mayor parte, en el momento presente.

Constantemente se generan nuevas realidades potenciales a partir de las elecciones presentes. Del mismo modo, las historias modificadas están disponibles para que las experimente a medida que su intención sigue cualquier número de subprocesos posibles que se abren camino a través de la base de datos de vectores de estado de TBC. A medida que se toman decisiones de libre albedrío, las posibilidades particulares se actualizan en el presente. El presente se convierte en pasado cuando se inicia el siguiente incremento de tiempo DELTA-t. Esta historia actualizada es generada por los seres, objetos y energía que coexisten interactivamente en un estado de realidad presente particular en un incremento de tiempo dado DELTA-t. Cada vector de estado de realidad actualizado y no actualizado, que representa todas las variables, posibilidades y probabilidades para cada DELTA-t, se guarda en la base de datos de vectores de estado, de modo que todas las realidades posibles, comenzando con el primer DELTA-t, coexisten simultáneamente dentro de TBC y estos son guardados.

Los vectores de estado están abiertos a la posibilidad de un cambio de variables o condiciones iniciales para que se pueda extraer aprendizaje adicional de un análisis hipotético que ilumine los impactos a corto y largo plazo de una elección dada o una serie de elecciones.

Si AUM pensaba que un vector de estado en particular era particularmente interesante o prometía en particular, podía usarlo como patrón para generar otra (o muchas) rama experimental evolutiva poblada de entidades con libre albedrío. Debido a que nosotros y todos los demás (incluido AUM) somos digitales, simplemente podría comenzar con una copia del original (como el OS) y luego hacer las modificaciones necesarias antes de comenzar a evolucionar por sí sólo. Por lo tanto, hay otro nivel de realidades paralelas que evolucionan por sí mismas, están pobladas por entidades con libre albedrío y no son simplemente informes de salida filtrados de forma única de datos existentes. Algunos de los diversos PMR independientes comparten estados comunes en sus subprocesos de historial (uno es una rama del otro).

Usted (su conciencia actual) puede visitar cualquier estado de cualquier sistema de realidad en cualquier momento como observador enfocando su intención mientras es consciente en NPMRn. Si interactúa significativamente con cualquiera de estos estados mientras está en NPMRn o se vuelve consciente de ellos por experiencia y tiene un potencial significativo para dirigir la acción con su intención de libre albedrío, tendrá la oportunidad de aprender y crecer a partir de la experiencia.

La generación de una rama de realidad única no modifica ni cambia otros estados de realidad o secuencia de estados previamente existentes. Lo que fue y lo que es continúa imperturbable en su alegre camino, sin verse afectado ni por la creación de ramas hipotéticas dentro del espacio de cálculo de TBC, ni por la creación de nuevos nichos dentro del gran ecosistema de conciencia fractal.

Un elemento común de la trama de ciencia ficción requiere que los cambios en el presente y el futuro sigan instantáneamente a cambios involuntarios o intencionales en el pasado (generalmente realizados por un viajero del tiempo nefasto o torpe). La idea de que cualquier cambio afecta todo lo que está aguas abajo se basa en la suposición errónea de una realidad continua en lugar de una realidad digital y un malentendido fundamental de las relaciones funcionales que interconectan el pasado, el presente y el futuro. Jugar con el pasado no actualizado o actualizado del OS no tiene ningún efecto en los datos del OS existentes dentro de TBC ni en las elecciones actuales que se están realizando. El único efecto extremadamente importante que tiene es brindar oportunidades de aprendizaje a unidades individualizadas de conciencia consciente que resultan en una disminución de la entropía de la unidad. La simple ejecución de una consulta que da como resultado un informe

personalizado de salida de película holográfica interactiva de compilación sobre la marcha no cambia los datos en la base de datos - pero puede cambiarlo. Y puedes cambiar intenciones y elecciones futuras que definirán estados futuros.

3. La importancia del tiempo cuantificado y el Concepto de una computadora aún más grande (EBC).

Volvamos a examinar el tiempo cuantificado y el TBC desde una perspectiva más amplia de múltiples PMR, cada uno dentro de su propio OS y progresando incrementando sus propios incrementos de tiempo. Dejaré que el subíndice k diferencie y enumere estos otros sistemas de tipo OS-PMR-DELTA-t. El tiempo se acumulará en estos sistemas al sumar todos los cuantos de tiempo DELTA-t que se han incrementado secuencialmente dentro de ese sistema.

Usando esta notación, nuestro OS es sólo una de las múltiples simulaciones de OSk en TBC, cada una con su propio PMRk. El tiempo total transcurrido desde el comienzo del tiempo (el primer DELTA-tk en cada PMRk) es Tk. Aquí, Tk = Kk (DELTA-tk) donde Kk es un número entero, específico para cada PMRk. DELTA-tk se define como la cantidad de tiempo de OSk y es el incremento de tiempo discreto más pequeño dentro de PMRk. El tiempo en cualquier PMRk parece continuo porque DELTA-tk es muy pequeño. Cada realidad física virtual representada por un PMRk se ejecuta en su propia hora local definida incrementando su propio DELTA-tk. Por lo que puedo decir, todos los DELTA-tk tienen aproximadamente el mismo tamaño. Sin embargo, diferentes PMRk pueden tener diferentes valores de Kk y, por lo tanto, diferentes valores de Tk. Entre los PMRk dentro de sus respectivos OSk, a menudo hay comienzos compartidos con puntos de decisión importantes que crean ramas donde OSk y OSk+1 se desvían de su propio camino, un atributo que sólo una realidad digital puede administrar fácilmente.

Es el tiempo cuantificado y el medio de almacenamiento en TBC que permite que la historia permanezca viva y vital como semilla para realidades virtuales adicionales y como conjunto de herramientas educativas.

Es el tiempo cuantificado y el procesamiento digital que permite la bifurcación independiente de realidades para que un cambio a un estado pasado no cause un cambio subsecuente, automático e instantáneo que ocurra en el futuro perteneciente a ese pasado.

Es el tiempo cuantizado el que permite vectores de estado del sistema de realidad discretos e independientes, cada uno con un futuro probable.

El tiempo cuantificado permite que el futuro probable progrese y se adapte de manera eficiente a cada vector de estado discreto.

El tiempo cuantificado brinda control y flexibilidad a TBC porque puede dejar de incrementar (pausar) Tk después de cualquier incremento de DELTA-tk durante el tiempo que desee (el tiempo literalmente se detiene) y luego volver a iniciarlo sin efectos apreciables.

AUM-EBC-TBC, debido a las características y propiedades de la simulación digital, puede en cualquier momento tomar (copiar) cualquier vector de estado de la realidad, modificar sus condiciones iniciales y dejar que sea la semilla de un nuevo laboratorio de aprendizaje del simulador de experiencias de realidad virtual. Eso es análogo a tomar las bacterias mejores o más interesantes que crecen en todas las placas de Petri y usarlas como base para un nuevo conjunto de experimentos.

La cuantificación y la naturaleza digital de TBC también permiten que TBC (en la medida en que TBC sea lo suficientemente rápido) acelere o desacelere cualquier PMRk de realidad específica al incrementar el DELTA-tk tan rápido como quiera (sin exceder tan rápido como puede) en relación con NPMRn en tiempo real ajustando el tamaño de (DELTA-tk) o modificando la base de tiempo que define el tiempo de simulación fundamental quanta delta-tk.

Debido a las propiedades de la simulación digital, AUM y TBC podrían rebobinar nuestra película de realidad o hacer cualquier cantidad de trucos (similares a las cosas mágicas que hacemos al manipular audio y video digital en nuestras computadoras). Afortunadamente para nosotros, los trucos por los trucos eventualmente se vuelven aburridos y perturban los proyectos científicos

serios. Este tipo de intromisión en los sistemas de conciencia en curso no se hace con frecuencia. AUM no es simplemente un niño grande que juega juegos de computadora. Claro, AUM puede crear una o dos dimensiones de la realidad para divertirse o jugar, pero no tiene nada que ver con nuestra realidad local (SO), a menos, por supuesto, que seamos divertidos. Me estoy divirtiendo, ¿tú no?

Debido al tiempo cuantificado o incrementado, TBC puede ejecutar nuestra obra, nuestra película de realidad, en avance rápido o retroceso, así como en cámara lenta o pausarla (en relación con el tiempo en NPMRn). Nuestro sentido del tiempo, nuestro tiempo PMR, es así una construcción artificial relativa al tiempo tal como existe en NPMRn. Asimismo, el tiempo NPMRn es una construcción artificial en relación con el tiempo tal como existe en NPMR. AUM es el tipo con la cantidad de tiempo más pequeña, ese hecho lo pone a cargo, como creador del ritmo fundamental que todos los demás deben bailar. Piense en PMR como una subrutina en una simulación más grande que se incrementa por DELTA-t porque los objetos, la energía y los seres que modela sólo cambian infinitesimalmente en relación con un DELTA-t.

El tiempo cuantificado permite que AUM, o cualquier parte de AUM que esté diseñando el software para EBC, controle los experimentos o el ciclo de conciencia para obtener resultados óptimos. El Equipo de Gestión de la División N del Espacio-Tiempo puede recopilar y manipular aún más los datos que genera. Puede terminar fácilmente los escenarios improductivos y volver a ejecutar los particularmente interesantes con o sin nuevos datos de entrada o nuevas semillas de números aleatorios. Debido a que la conciencia y por lo tanto, la realidad es digital, el equipo de administración de N-Division puede actualizar fácilmente el hardware o el software y modificar el diseño experimental en la mosca sin perturbar los experimentos. Los experimentos de AUM son flexibles y están optimizados para capturar todos los resultados posibles: crean su propio conjunto completo de estadísticas de resultados sobre la evolución de la conciencia. Todas estas maquinaciones digitales son completamente transparentes para los jugadores; ellos, en su mayor parte, permanecen completamente desorientados dentro de una realidad que, por diseño, siempre parece física y continua.

El tiempo cuantificado y el procesamiento digital permiten la existencia discreta simultánea de un número variable de múltiples proyecciones de ti. Permite que TBC y otros seres conscientes que están conscientes en NPMRn ejecuten análisis hipotéticos proporcionando una representación dinámica (modelo matemático) de todos los jugadores y todas las posibles condiciones significativas.

El tiempo en NPMRn parece ser fundamental y continuo para sus residentes. Sin embargo, es simplemente un bucle de nivel superior en la construcción de tiempo simulado que se define o fabrica dentro de EBC y TBC. Aunque sabemos que el paso del tiempo en NPMRn es creado por una serie de incrementos de tiempo cuantificados aún más pequeños, no podría notar o medir experiencialmente ese pequeño incremento de tiempo desde dentro de NPMRn debido a su perspectiva local en esa realidad. De manera similar, no puede conocer NPMRn desde la perspectiva local limitada de PMR. Para volverse consciente dentro de la realidad que está criando a NPMRn, debe obtener la perspectiva del siguiente nivel superior en la realidad de la cebolla. Tiene el punto de vista adecuado para analizar la dinámica, el contenido y la estructura de una realidad sólo desde la perspectiva del siguiente nivel de generalidad.

Desde una perspectiva de NPMRn, NPMR y más allá representa una realidad que parece mística y se encuentra más allá de la causalidad lógica de los residentes de NPMRN. Una exploración detallada de la mecánica de NPMR requeriría una perspectiva sensible desde el siguiente nivel superior de organización más allá de los diversos NPMR. Todos los diversos NPMR parecen funcionar en bases de tiempo independientes, aunque derivadas de manera similar.

Desde mi experiencia, puedo inferir claramente un sistema más grande (ejecutado dentro de EBC - Even Bigger Computer)(Incluso un Computador Más Grande) que representa otro nivel más alto de organización dentro de AUM en el que TBC se emula dentro de un bucle externo o simplemente

un subconjunto de EBC. Este sistema más grande está impulsado dinámicamente por un cuanto de tiempo que es mucho más pequeño que el que anima el OS.

Todavía no he experimentado directamente tal realidad como un lugar comprensible bien definido con reglas bien definidas. Todavía no sé cómo interpretar esos datos de experiencia dentro de mi NPMR y NPMRn limitados en nivel de conciencia. Cuando trato con fenómenos que se relacionan con sistemas de realidad más allá de NPMRn soy como un científico de PMR que trabaja con átomos y electrones que puede inferir, pero que no puede experimentar directamente. Tal científico sólo puede experimentar los efectos de los átomos y los electrones, pero no los átomos y los electrones mismos.

Eso me da algo en lo que trabajar en mi tiempo libre. He estado explorando NPMR, NPMRn, OS y PMR durante sólo treinta años; hay mucho que aún no he visto ni experimentado. Quizás el NPMRn represente la capa más externa de nuestra cebolla de realidad práctica (operacional), dejando al NPMR como un simple contenedor o medio de NPMRn y sólo AUM más allá de eso. Eventualmente, uno debe correr hacia los bordes exteriores del gran ecosistema de la conciencia, el límite de la propia realidad AUM.

Que AUM sea quizás una sola célula que puebla el intestino inferior de un AUMosaurus probablemente esté mucho más allá del alcance de la conciencia de AUM. Tú y yo no deberíamos sentirnos tan mal si no llegamos tan lejos.

84

RAMIFICACIONES
COMUNICACIONES, VIAJES EN EL TIEMPO
Y TELETRANSPORTACIÓN

Las distancias aparentes de PMR o la separación espacial no afectan la calidad de la señal en la red RWW dentro de NPMRn. Por ejemplo, un individuo terrestre no experimentaría un retraso apreciable entre las preguntas y las respuestas si telepáticamente mantuviera una conversación con alguien ubicado cerca de Alpha Centauri (una estrella a 4,4 años luz de distancia de la Tierra). El tiempo de transmisión y las variaciones en la relación señal/ruido tampoco se ven afectados de forma notable por una separación percibida entre el emisor y el receptor, incluso si cada uno está en diferentes PMR o en diferentes NPMR. Tanto como una página web (como la ve mi navegador) alojada en un servidor en Australia se representa de forma tan clara y rápida en mi monitor como una página web alojada en un servidor en la habitación de al lado. Parece que no lleva más tiempo acceder a un grupo de datos (dimensión) dentro de TBC como a cualquier otro: la distancia es sólo virtual y no tiene significado fuera del PMRk virtual.

Viajes en el tiempo y tele transportación

La energía (la capacidad de reorganizar bits y afectar la organización y por lo tanto, el contenido dentro de un sistema) de NPMRn puede dirigirse a cualquier PMRk en cualquier punto de su hilo de historia actualizada, incluido nuestro PMR como una instancia particular de PMRk. Debido a que la energía puede propagarse entre cualquier PMRk y cualquier NPMRn (así como entre todo lo demás que está en la red NPMR RWW), no parece haber una razón a priori por la que lo que percibimos y experimentamos como materia física no pueda ser transportado ya sea directamente, o mediante

el uso de NPMRn como un concentrador o enrutador intermedio, entre realidades dentro de NPMRn. Lo mismo ocurre con los seres conscientes encarnados.

De hecho, debido a que la realidad física es sólo una realidad virtual (un conjunto de reglas que define la experiencia de la conciencia individuada dentro del subconjunto de espacio-tiempo de AUM), saltar o tele transportarse de un conjunto de experiencias a otro en un tiempo y lugar diferente no parecería imposible. El salto de dimensión entre realidades no es tan difícil. Debido a que todo es conciencia, parecería que tele transportarse a través de lo que te parece como tiempo o espacio sería simplemente una cuestión de moverse dentro de TBC.

¿Cómo podría un Personaje con IA en una simulación de un juego de guerra de la Segunda Guerra Mundial entrar en la simulación de un juego de guerra de la Primera Guerra Mundial o Vietnam ejecutándose en la misma computadora? Necesitaría saber, comprender y ser capaz de operar dentro de la realidad informática más grande. Necesitaría poder copiar sus algoritmos, memoria y datos (él mismo) en la otra simulación e insertarse correctamente en los controladores de bucle de tiempo apropiados. Necesitaría comprender el contenido y la mecánica de la nueva simulación lo suficiente como para modificar el código del nuevo host de simulación para integrarse (compartir datos) en esa simulación de una manera útil.

¿Ves los niveles por encima de su realidad local en los que tendría que operar para tele transportarse a una simulación totalmente diferente? Pero, ¿y si sólo quisiera tele transportarse dentro de su propia simulación, tal vez estar en dos lugares al mismo tiempo? Eso es mucho más fácil, pero todavía necesita ser un Personaje con IA excepcionalmente consciente e inteligente para modificar los datos que impulsan su simulación y evitar violar el principio de incertidumbre psi. Lo mismo se aplica a nosotros.

Tele transportar un cuerpo virtual, que parece ser físico, entre diferentes realidades locales es similar a cambiar entre dos juegos de realidad virtual, por ejemplo, pasar de Jungle Safari a Alpine Adventure, totalmente posible, pero debe ser bueno en el procesamiento paralelo e interactuar con (programar) la computadora. La tele transportación es sólo una cuestión de cambiar su conciencia a una interfaz de intercambio de paquetes de energía diferente (consulte el Capítulo 32, Libro 2) después de establecer los enlaces de datos apropiados para que todas las interacciones con otros jugadores se tengan en cuenta correctamente. Eso puede parecer desafiante, pero no es tan difícil como parece. La interfaz de usuario entre una conciencia individualizada en NPMRn y TBC simplifica la mayoría de las acciones requeridas.

Afortunadamente, hay poca ventaja, necesidad o incentivo para que usted lleve su cuerpo PMR mientras explora los mejores sitios en RWW. Tenga en cuenta que lo que es físico es relativo al observador. Aparentemente no somos físicos para otros PMR como ellos parecen no ser físicos para nosotros. Por lo tanto, la idea de arrastrar un cuerpo físico a otros marcos de realidad no tiene sentido. No hay cuerpo físico, excepto en tu mente. Tele transportar un cuerpo físico tiene sentido sólo dentro de su propia realidad local, donde debe encontrar una forma de evitar el principio de incertidumbre psi. Es mucho más fácil y práctico manifestar un cuerpo adicional apropiado al lugar visitado. Poseer múltiples cuerpos en múltiples realidades no es un problema.

¿Por qué molestarse en tele transportarse? Hay pocas ventajas y no tiene sentido arrastrar un cuerpo único contigo dondequiera que vayas. Ser aparentemente físico o no físico en varias dimensiones de la realidad al mismo tiempo no es difícil si puede procesar en paralelo lo suficientemente bien. Tener un cuerpo idéntico único en dos lugares al mismo tiempo dentro de la misma realidad hace más hincapié en los requisitos de incertidumbre psi que tener dos cuerpos físicamente diferentes en dos lugares al mismo tiempo. Tener un cuerpo físico y uno o más cuerpos no físicos en la misma realidad física al mismo tiempo no enfatiza el principio de incertidumbre psi.

En realidad, no puedo imaginar una situación en la que el crecimiento espiritual de alguien se vea mejorado al tele transportar un cuerpo físico dentro de una sola realidad física. Simplemente no es importante y no vale la pena mucho esfuerzo. Por otro lado, aunque es completamente irrelevante

en el Panorama General, sin duda sería muy divertido: imagina todos los buenos chistes que podrías hacer. Además, sería conveniente (como ser rico) y ahorraría costos de transporte y tiempo de viaje. Si tus objetivos son buenos gags y conveniencia, ponte a trabajar en ello. Llévame arriba, Scottie.

Tele transportar su conciencia (cuerpo no físico) es menos complicado porque la conexión de la experiencia física objetiva con el conjunto de reglas del espacio-tiempo (su cuerpo físico) permanece intacta. Viajar sólo con la conciencia es más simple que manifestar un cuerpo adicional porque los principios de incertidumbre psi locales se satisfacen más fácilmente. La mente es libre de ir, ser consciente y experimentar cualquier cosa en cualquier lugar de la red de realidad de Gran Panorama (con algunas restricciones de acceso). Muchos residentes de PMR no comprenden esto; en consecuencia, nunca van a ninguna parte, simplemente se quedan en casa y cuidan sus cuerpos. No tienen idea de que existe una realidad completamente nueva y magnífica para explorar o lo importante que es para el éxito de su misión, o, de hecho, que incluso hay un propósito o misión en su vida. Tienen tú ya sabes que estar atrapados en una trampa de creencias. Contrariamente a la opinión popular, la ignorancia no es felicidad, es simplemente ignorancia.

Existen direcciones únicas para cualquier punto del espacio-tiempo 3D o estar en cualquier PMR (lo mismo ocurre con los puntos y seres fuera del espacio-tiempo). Los seres conscientes, encarnados o no, pueden usar sus mentes como un vehículo para, directa o indirectamente, usar NPMRn como un concentrador o enrutador intermedio, transporte su conciencia entre dos puntos dentro de nuestro PMR (nuestro universo) o dentro de la realidad más grande. Piense en ello como saltando entre diferentes grupos de celdas de memoria o ubicaciones en TBC. Usando coordenadas locales que definen de manera única un vector de estado particular, su conciencia puede terminar en cualquier lugar que desee en la realidad de su elección.

Así, por ejemplo, puede crear un agujero de gusano diseñado a medida desde un punto de su realidad espaciotemporal actual hasta un punto de nuestro hilo histórico compartido o hasta cualquier otro punto de realidad espacial temporal en cualquier otra realidad (nuestro PMR o no, nuestro hilo de historia o no). Este proceso es utilizado con éxito y comúnmente por seres (encarnados en PMR o no) que están conscientes en NPMRn. La navegación de su conciencia está dirigida conscientemente por la intención enfocada sobre un fondo de bajo ruido y está limitada por la extensión de su conocimiento y su experiencia. Siempre que haya una URL o dirección de destino única (y sepa cuál es, o conozca a alguien que lo sepa), puede navegar a cualquier dimensión, realidad, lugar (coordenadas locales), persona (identificación de conciencia única), o cosa.

La dirección se lee como cualquier otra, desde la más general hasta la más específica. Digamos que desea comprobar el proceso de curación de una úlcera estomacal que está molestando a un buen amigo suyo que vive en otro PMR, la dirección podría ser tan simple como: realidad, individuo, estómago, células ulceradas, siempre que el individuo era único dentro de esa realidad. Envías tu energía o conciencia por intención (ver Temas 5 a 9 en el Capítulo 4 de este libro). Esencialmente, así es como los espectadores remotos (RV) y los experimentadores extra corporales (OOBE), así como otros viajeros de la mente, van y vienen de donde sea que vayan, ya sea que lo expresen así o no.

La intención clara y completa es fundamental. Saber que necesita una ciudad y una calle, pero no saber que también se requiere un estado y un número de casa para encontrar a un residente en particular crea un gran conjunto de posibles soluciones porque algunas ciudades en diferentes estados pueden tener el mismo nombre y muchas ciudades tienen los mismos nombres de calles. Si la intención no es clara e informada acerca de cómo especificar la singularidad de una dirección (en todos los niveles de la dirección), aquellas partes de la dirección que no son lo suficientemente específicas a menudo se completan con una selección aleatoria de, o una mancha, (dependiendo de las circunstancias) la posible solución establecida. Desafortunadamente, el explorador a menudo nunca sabe que la aleatoriedad o la inexactitud se han deslizado en su visión. Si la intención es confusa o imprecisa, los resultados pueden ser confusos (difuminados entre las posibilidades) o

pueden ser claros pero inexactos (selección aleatoria).

Dada la cantidad de realidades múltiples y dado que las ramas de realidad similares pueden ser casi idénticas en ciertas áreas (sin relación con la singularidad que creó la rama en primer lugar), es fácil entender que obtener la dirección correcta (saber lo que están haciendo) se vuelve más y más difícil cuanto más te alejas de casa (yendo más allá de tu cómoda comprensión). Este es y siempre ha sido, un problema común de todos los exploradores, desde Cristóbal Colón hasta Lewis y Clark y el Capitán Kirk. ¿La solución? Con cuidado y continuamente convertir partes muy pequeñas de lo que se desconoce en lo que se conoce. Es un proceso lento que requiere mucho tiempo y en NPMR, debe ser realizado por cada explorador por sí mismo.

Nadie puede darte un mapa detallado del territorio, pero pueden darte direcciones específicas. Los viajeros exitosos (aquellos que tienen experiencias fuera del cuerpo controladas o que practican con éxito la visión remota) entienden la importancia de una dirección clara, la necesidad de suspender el ego ruidoso y la necesidad de muchas horas de experiencia de desarrollo para guiar la forma.

Una vez que haya proyectado su conciencia de NPMR a cualquier vector de estado del sistema de realidad (pasado o futuro probable, actualizado o no actualizado, OS o de otro modo), puede especificar fácilmente su intención y dejar que DELTA-t avance o hacia atrás desde ese punto de entrada para crear una película realista a partir de fotogramas secuenciales. Sin embargo, debe tener cuidado en los puntos de bifurcación para no desviarse hacia una realidad distinta a la prevista. Como puede imaginar, es fácil perderse y dar la vuelta: su intención debe ser única (lo que a veces es difícil porque a menudo no está al tanto de todas las variables), constante, clara y completa. Cualquier otra cosa bien puede invocar esa vieja perogrullada de la programación informática: basura entra, basura sale. La conciencia de las dificultades potenciales y mucha experiencia cuidadosamente evaluada son los únicos remedios.

Volar más rápido que un fotón veloz y el arte de Generar Múltiples Cuerpos que Simultáneamente Pertenece a tu conciencia personal actual.

La velocidad warp quizás no sea importante si simplemente puedes materializarte a ti mismo y a tu nave espacial desde cualquier espacio-tiempo-realidad a cualquier otro espacio-tiempo-realidad. Sería como enviar una materia-grama de ti mismo a través de la red de la realidad conectando tu conciencia al simulador de experiencia de otra realidad. Si elige la misma realidad PMR, simplemente se tele transportará dentro del mismo universo; nuevamente, incertidumbre (según sea necesario) por el principio de incertidumbre psi) debe oscurecer las violaciones problemáticas del conjunto de reglas en ambos extremos y dentro de todos los PMR. Cuando te das cuenta de que tu cuerpo y tu nave espacial son sólo ilusiones experimentales de masa basadas en reglas establecidas por una conciencia no física alucinante, el concepto de velocidades warp, la necesidad de naves espaciales y la tele transportación adquieren un nuevo significado.

Dividir, duplicar o fragmentar es algo natural para que su conciencia lo logre. No existe una regla o ley que exija sólo un cuerpo aparentemente físico en un momento en un lugar en una realidad de espacio-tiempo. Mientras se obedezcan las reglas de interacción y se cumpla el principio de incertidumbre psi (descrito en los capítulos 13 y 14 del Libro 2), AUM y el Gran Queso son campistas felices.

La idea de que debes llevarte la energía del cuerpo contigo desmaterializándote o desvinculándote de tu experiencia compartida aquí (desde el punto de vista de otros aquí) y luego rematerializando o comprometiéndote con una experiencia física compartida en otro lugar se basa en un malentendido de la naturaleza de la realidad. Por alguna razón, parece intuitivo para los ciudadanos de PMR que un cuerpo primero debe desaparecer (desmaterializarse) de donde está antes de que pueda reaparecer (materializarse) en otro lugar. Debido a que, para empezar, tu cuerpo es sólo virtual , toda esta materialización y desmaterialización es una tontería. Es mucho más

simple y más razonable crear un forro (cuerpo) apropiado en cualquier realidad en la que se encuentre. Afortunadamente, no se necesita mucha energía para materializar un cuerpo físico virtual adicional en la mayoría de las simulaciones virtuales dentro de NPMRn. En realidad, quedarse sin cuerpo es difícil de lograr. Parecería que algún tipo de cuerpo que define el límite de tu individuación se adjunta automáticamente a tu ser, ya sea que tengas la intención de que esté allí o no.

En las porciones que no son del espacio-tiempo de la NPMRn (fuera de las dimensiones de la realidad que operan bajo un conjunto de reglas del espacio-tiempo), todo viaja más rápido que las velocidades warp; en consecuencia, el tiempo de viaje siempre parece ser instantáneo y nunca se convierte en un problema.

Hay reglas que dictan cómo y en qué medida puede interactuar en otros sistemas de realidad; uno debe observar todas las leyes locales, incluidos los conjuntos de reglas locales y la incertidumbre psi.

Desmaterializarse, materializarse e ir más rápido que la velocidad de la luz son simplemente problemas locales de PMR que tienen poco sentido en el Panorama General y no son importantes para su crecimiento personal.

Dejando atrás el cuerpo PMR.

Es posible que, al final, seamos como ejecutivos viejos que consiguen dejarles a sus secretarias una copia impresa de su correo electrónico antes de leerlos. En general, nos parecemos a las personas a las que no les gustan las teleconferencias porque no pueden darse la mano y no les gusta el teletrabajo porque no pueden observar o monitorear continuamente a su gente en el trabajo. Puede ser que estemos tan acostumbrados a llevar nuestros cuerpos con nosotros que simplemente no podemos imaginar ir a ningún lado sin ellos. Desafortunadamente, lo que no podemos imaginar se vuelve imposible de lograr.

Tal vez en el futuro, arrastrar el propio cuerpo no parezca necesario ni deseable, especialmente si todo, excepto el cuerpo virtual que experimenta dentro de PMR, puede hacer el viaje fácilmente. Los viajes dentro de NPMR se rigen completamente por la intención. Los viajes no físicos dentro de PMR (con todas las sensaciones físicas concomitantes de estar allí incluidas) tienen el potencial de volverse cada vez más como el uso del teléfono, el teletrabajo, las teleconferencias y la comunicación por correo electrónico y la WWW, todos los conceptos de desconexión en comunicaciones incorporadas a las que poco a poco nos estamos acostumbrando y que encontramos extraordinariamente eficientes.

85

RAMIFICACIONES LOS PATRONES DE REALIDAD SIMILARES A FRACTALES LA SEMILLA DEL UNIVERSO EN EL OJO DEL MOSQUITO

Curiosamente, el mecanismo básico que he descrito como el creador de la realidad del Panorama General parece repetirse en todos los niveles a lo largo de la totalidad de nuestra realidad. Dondequiera que miremos, vemos que se repite el mismo patrón simple. Desde múltiples rastros históricos ramificados diversos actualizados y no actualizados, hasta nuestro universo PMR, hasta la multitud de especies diversas de la tierra. Desde nuestras almas, hasta nuestras células, nuestra tecnología, ciudades y negocios, vemos el mismo Proceso Fundamental. El Proceso Fundamental de

la evolución se aplica repetidamente de la misma manera que un fractal genera una representación de orden superior, una imagen o un diseño, mediante la aplicación repetitiva de un patrón a diferentes escalas a través de un mecanismo relacional simple aplicado recursivamente. El patrón básico en la dinámica de la realidad no es geométrico, sino más bien uno de proceso, de devenir, de actualización y evolución.

El Proceso Fundamental es el siguiente: comienza desde cualquier punto (cualquier nivel) de existencia o ser, extiende su potencialidad hacia (explora) todas las posibilidades disponibles abiertas a su existencia, poblando finalmente sólo los estados que pueden mantener una rentabilidad significativa mientras permiten los otros van. Los estados exitosos progresan hasta sus conclusiones lógicas iterando el Proceso Fundamental. Además, los estados nuevos o intermedios pueden generar nuevos estados. Los estados que ya no tienen potencial de crecimiento rentable desaparecen o se recombinan con otros con los que son redundantes. El potencial se mantiene, en caso de que aparezcan nuevas condiciones iniciales o ambientales.

Vimos en los dos libros anteriores cómo este simple proceso aplicado al potencial de la conciencia genera una sinergia que se desarrolla en una conciencia de baja entropía y alta calidad, conciencia individualizada, NPMR, tiempo, espacio-tiempo, OS, PMR y todo el Panorama General de nuestra realidad. En esta sección encontramos que el mismo proceso permite que los vectores de estado, las superficies probables de la realidad futura y todo lo significativo que pueda suceder suceda. Además, hemos visto cómo este mismo proceso generó nuestro universo, entre otros, a través del Big Digital Bang (El Gran Bum Digital). En consecuencia, no debería sorprender que todos los niveles de existencia, incluida la materia física y nuestra biología basada en el carbono, sigan una receta evolutiva similar.

La conciencia, el conjunto de reglas del espacio-tiempo y el Proceso Fundamental juntos establecen los límites y definen el contenido y la dinámica de nuestra realidad local. La incertidumbre natural expresada por la mecánica cuántica, la incertidumbre psi, la dinámica de las relaciones personales interactivas, así como la aleatoriedad que se encuentra en la naturaleza, sirven para agitar aún más la olla de posibles elecciones y posibles resultados.

El Proceso Fundamental de la evolución constituye un patrón generador de realidad del proceso aplicado. Puedes notarlo por donde mires. Debería ser obvio que la mecánica darwiniana siguió este mismo proceso para poblar con éxito la tierra con diversas formas de vida, cada una con características únicas y especializadas (como el cerebro humano, la lengua de la rana y los ojos multifacéticos de los insectos voladores).

En un sentido más mundano, así es también como los humanos perseguimos nuestra vida diaria: proyectando y calculando el valor potencial en todas nuestras opciones conocidas, eligiendo los mejores estados o resultados y luego progresándolos con nuestras acciones y elecciones. Las tecnologías, los negocios, las ciudades, los imperios políticos o financieros, el software informático complejo, los mercados capitalistas, la corrupción y la hierba de cangrejo, así como la conciencia y los seres conscientes, todos crecen, se expanden y evolucionan hacia las posibilidades disponibles mediante un proceso idéntico.

Las células (biología), las moléculas (química) y los átomos (física) en nuestros cuerpos (o en cualquier otro lugar), ejecutan su propia versión de ese mismo proceso básico dentro de sus estados potenciales o posibles dados. Desde las partículas individuales de la física de alta energía hasta todos los PMR y NPMRn dentro de TBC, vemos que se repite este patrón simple. ¿Podría el Proceso Fundamental ser la madre de todos los fractales? Es un pensamiento interesante. Si es cierto, quizás también podamos encontrar al padre de todos los fractales.

Sin duda, el Proceso Fundamental no genera un fractal geométrico; en cambio, produce un proceso fractal. Es posible que deba generalizar su concepto de fractales, pero la similitud con la dinámica y la estructura de los fractales es obvia. Cuando miramos nuestra realidad, vemos los resultados de la evolución como un proceso repetido en varias escalas y niveles generando patrones

intrincados y enrevesados. Vemos la energía digital (virtual) de la organización sinérgica creando un ecosistema complejo que emplea el Proceso fundamental para iterar recursivamente capa tras capa del proceso interactivo. Cada capa se convierte en la base de la siguiente.

Juntos, la conciencia y el Proceso Fundamental desarrollan un sistema de realidad monstruosamente complejo y en constante crecimiento: un sistema en el que cada parte o entidad en cada nivel de existencia explora todo su potencial mientras puebla sólo aquellos estados determinados por sí mismo (a menudo usando criterios relacionados con el siguiente nivel superior) para ser significativo y útil para sí mismo (a menudo para un propósito o actividad de nivel superior). Los sistemas solares, las galaxias, los cuerpos humanos, los insectos y la conciencia evolucionan siguiendo el mismo patrón (al igual que todo, incluido AUM). ¿Por qué no sorprende esa simple consistencia?

¡Belleza y poder expresados en una elegante sencillez! ¿No les parece que es un modelo o tema común de la Madre Naturaleza? Absolutamente, la navaja de Occam se basa en su verdad, y la mayoría de las leyes naturales y matemáticas exhiben claramente esas características. La madre naturaleza descompuesta analíticamente exhibe un proceso fractal aplicado en la raíz. La sencillez elegante que genera resultados poderosos es la consecuencia obvia de un buen diseño y una buena programación dentro de TBC.

Evolucionar un proceso de tipo fractral poderoso, elegante y simple para que sea el motor central, el principio motivador de la realidad, es el resultado natural del proceso fundamental que itera hacia soluciones óptimas del sistema. Es la naturaleza de todos los sistemas exitosos, grandes y complejos que se modifican a sí mismos estar limitados en el nivel superior por una elegante simplicidad, de lo contrario el caos destruiría su viabilidad. AUM y la Madre Naturaleza no pueden dejar de reflejar la propiedad fractal de la asombrosa complejidad generada por la aplicación recursiva de la elegante simplicidad porque así es como se construyen ellos mismos: funcionan como son. La sencillez elegante es su secreto, la clave para evolucionar en una complejidad estable y productiva. Por ejemplo, los grandes sistemas sociales a menudo fallan (exhiben alta entropía) porque pierden los valores (conjunto de reglas o restricciones) que deben proporcionar una base viable para una evolución estable y productiva.

Hacia el final del Capítulo 20, Libro 2, discutimos el concepto de conciencia como un sistema fractal. Allí vimos que el contenido (en oposición a la estructura) de la realidad se derivó de la conciencia dentro de la conciencia dentro de la conciencia: computadoras dentro de las computadoras. Desde AUM a EBC a TBC a la conciencia personal individualizada en NPMR y PMR a cerebros humanos, a computadoras basadas en silicio que diseñan mejores computadoras basadas en silicio, toda la realidad parece estar poblada y regulada dentro de la forma y estructura de un ecosistema de conciencia fractal gigante. Cada nivel de existencia se deriva de la conciencia que se encuentra sobre él mediante la repetición de los mismos atributos básicos de la conciencia en diferentes escalas y con diferentes funciones de forma. Todas las entidades son chips del antiguo bloque AUM en varios niveles y formas de ser y conciencia.

La conciencia digital, con su multitud de expresiones interdependientes recursivas, es el motor en el centro de la realidad, un hecho que nos lleva a caracterizar a la conciencia como el padre de todos los fractales.

El Proceso Fundamental de la evolución impregna toda la realidad como un proceso dentro de un proceso dentro de un proceso, mientras que la conciencia proporciona la sustancia o el medio de auto organización sobre el cual opera el proceso de la evolución. Miles de millones de celdas de realidad proporcionan un medio digital conceptual que puede organizarse y reconfigurarse para reducir su entropía o de manera equivalente, aumentar su energía útil. El Proceso Fundamental convierte el potencial para la auto organización (energía digital potencial) en un amor-consciencia consciente y brillante. Nuestras dos suposiciones básicas dadas en el Capítulo 24, Libro 1 - conciencia y evolución - ahora pueden verse como la sustancia fundamental y la dinámica de la realidad más

grande - Padre y Madre de Todo Lo Que Es.

La conciencia aporta contenido, sustancia, valor, energía potencial, tiempo, organización y entropía, mientras que el Proceso fundamental aporta dinámica, estructura, movimiento, cambio, rentabilidad y un proceso para convertir la mente potencial en mente activa al reducir la entropía. Porque eso es todo lo que se necesita para formar la realidad, la realidad no es otra cosa que eso. En todos sus montones de formas y funciones, desde los detalles superfinos más intrincados hasta los conceptos generales más globales, las variaciones de estos dos fundamentos se repiten recursivamente y se aplican en todas las escalas posibles, construyendo un nivel sobre el otro, produjo Todo Lo Que Es. Como en todos los fractales, una repetición de patrones básicos y reglas simples para el cambio, aplicadas recursivamente, produce un resultado grande, detallado y complejo.

Sin duda habrás visto fotografías de imágenes fractales. Considere que el Panorama General es una imagen fractal de Conciencia-Evolución. Piense en nuestra realidad más amplia como una mente-fractal en evolución. ¿Ves por qué las imágenes fractales geométricas en 3D describen de cerca los objetos naturales dentro de nuestra realidad espacio-temporal geométrico en 3D? Son de una naturaleza fractal similar y de un tipo fractal similar. ¿No describiría mejor y con mayor precisión un fractal otro fractal? Tiene sentido que una realidad fractal restringida al espacio-tiempo geométrico (como PMR) pueda ser descrita por fractales geométricos.

La realidad tiene una naturaleza fractal porque así se construye (evoluciona). La realidad es un fractal, resultado de un proceso fractal aplicado a la capacidad auto organizativa de la conciencia. La conciencia de AUM, TBC, el conjunto de reglas del espacio-tiempo y nuestro amado PMR local se generan mediante una aplicación recursiva del proceso fractal Conciencia-Evolución. AUM, la conciencia y toda la realidad son el resultado del fractal Conciencia-Evolución propagándose a través de las posibilidades.

No sólo vives en una realidad fractal y eres una pieza de un gran sistema fractal digital, ¡sino que eres un componente fractal! Tanto los aspectos estructurales como los dinámicos de su conciencia individualizada son parte de un patrón Interactivo más grande que hemos llamado el ecosistema de conciencia mayor. Este ecosistema (sistema interactivo interdependiente) es un fractal complejo de evolución de la conciencia que se energiza continuamente al aplicar el ciclo de la conciencia a sus componentes de auto organización y evolución automática. La realidad virtual que experimentamos como realidad física es simplemente una pieza de ese mismo patrón fractal y biología basada en el carbono; sistemas sociales, empresas y organizaciones políticas; tecnología; y la materia física no consciente de PMR (árboles, montañas, lagos, nubes) todos expresan características fractales limitadas por geometría tanto en forma como en contenido. Todos somos individuos y también estamos hechos de partes individuales, pero nosotros, al igual que nuestras partes, somos del Patrón Único - Conciencia Evolutiva Única - todas partes integrales de la Gran Imagen Fractal de la Realidad.

Una vez que tenga la idea de cómo se podría generalizar el concepto de fractal para incluir el proceso y la organización, así como la geometría, queda claro que una realidad basada en el Proceso Fundamental de evolución que trabaja sobre la conciencia digital necesariamente debe dar como resultado un fractal de evolución de la conciencia, donde la conciencia es la realidad media (la sustancia maleable a la que se aplica el proceso) y la evolución es el proceso. PMR, al ser un componente de tal realidad, debería tener la palabra fractal escrita por todas partes y la tiene. Los gobiernos, las sociedades, las culturas, las empresas, las economías, la tecnología, las personas, los bichos, las plantas, las montañas, los bosques y las rocas (así como las ecologías que cada uno genera para sostenerse a sí mismo) se crean y conducen a su estado actual a través de un proceso fractal de reglas simples aplicadas a un sistema complejo que se modifica a sí mismo.

Un sistema de conciencia interactivo complejo en evolución se implementa necesariamente como un proceso-fractal porque la conciencia sólo puede interactuar consigo misma. La conciencia actúa

sobre la conciencia, levantándose por sus propios medios a través de la replicación de un proceso simple aplicado recursivamente en todos los niveles y escalas disponibles donde cada nueva capa se construye sobre la anterior.

Para cada dimensión de realidad única, la ecuación de rentabilidad que impulsa su proceso evolutivo debe reflejar los conjuntos de reglas que restringen las posibilidades dentro de esa dimensión de realidad. Así, dentro de OS, la rentabilidad y los requisitos empujan la conciencia hacia estados de menor entropía mientras empujan la materia virtual PMR hacia estados de menor energía.

El Proceso Fundamental es el proceso fundamental; su ecuación de rentabilidad define el éxito; el entorno aplica el factor de forma; y el espacio-tiempo asegura la consistencia a través de las restricciones definidas por su conjunto de reglas. Darse cuenta de por qué los fractales geométricos describen con precisión nuestro entorno 3D es sólo el comienzo de la comprensión de las propiedades fractales de nuestra realidad. Comprender la estrecha conexión entre los fractales de procesos y los ecosistemas nos permitirá eventualmente optimizar nuestras creaciones e instituciones sociales, económicas, culturales, organizacionales y tecnológicas.

Uno necesita expandir los conceptos limitados de ecología y dinámica de ecosistemas para incluir todos los sistemas de actividad humana compleja e interdependiente (gobiernos, sociedades, culturas, negocios, economías, tecnologías y otros). Con una mejor comprensión de la dinámica fractal de procesos, deberíamos poder exprimir mucha entropía de los productos de la organización humana. Una mejor comprensión de los ecosistemas fractales y la naturaleza fractal de nuestra realidad ayudará a crear y definir el orden dentro del caos.

Para ver la imagen que estoy pintando, uno debe expandir sus conceptos de energía y evolución y darse cuenta de que la energía digital (la energía de organización creada a través de la reducción de entropía) no es un recurso limitado o limitado a la masa y los campos y que la evolución es un proceso fundamental que se aplica a todos los sistemas complejos que se modifican a sí mismos.

Una vez que se entienda mejor el Proceso Fundamental, quedará claro que estamos rodeados de muchos sistemas en evolución críticamente importantes que siguen el mismo proceso simple. De manera similar, una vez que se entienda mejor la naturaleza fractal de los sistemas en evolución, el caos se desvanecerá en procesos manejables y rentables. Además, una vez que se comprenda mejor el modelo ecológico de los sistemas en evolución, las actividades humanas pueden volverse más eficientes, cooperativas y productivas a una escala cada vez mayor.

En resumen, la evolución define el proceso fundamental, los fractales de proceso definen el mecanismo de construcción principal y la ecología define la estructura interactiva de la rentabilidad. Los aficionados a la tecnología en la audiencia deberían estar alcanzando sus sacapuntas. Ante ellos se encuentra la oportunidad de descubrir la ciencia de los fractales ecológicos aplicados, un enfoque de Panorama General para el análisis de sistemas interactivos complejos, que es oportuno e importante porque en el siglo XXI todos vivimos, trabajamos y jugamos en un mundo interactivo complejo cuyos sistemas de soporte son cada vez más complejos e interactivos cada año. Lo que ahora parece aleatorio y caótico desde nuestra vista de imagen pequeña, en realidad está abotonado y se comporta bien desde la vista de la ciencia fractal de imagen grande.

Permítanme arrojar un hueso a la TDT de los técnicos: encienda sus computadoras y sea el primero en su bloque en inventar un proceso fractal, así como una nueva disciplina académica y una nueva ciencia aplicada importante y se le otorgarán los derechos para fama universal y tres estrellas de oro adicionales.

Los científicos que investigan las dinámicas sociales y culturales ya están aplicando fractales de procesos rudimentarios en un esfuerzo por comprender los patrones de delincuencia, la segregación étnica y por qué los anasazi abandonaron el norte de Arizona hace 700 años. Aunque estos fractales de procesos elementales están restringidos por conjuntos de reglas extremadamente limitados, las sociedades artificiales que modelan representan resultados extremadamente complejos. (Cuanto

más simple y superficial sea el conjunto de reglas, más probable es que el proceso fractal converja rápidamente a una condición de estado estable). Usar un proceso fractal para modelar un sistema digital dedicado a reducir la entropía general del sistema a través de la evolución (automejora) proporcionará una simulación aproximada de nuestra realidad más amplia en la que el ciclo de conciencia evolucionará como una estrategia ganadora. Entonces, si se imponen las restricciones del espacio-tiempo para mejorar la eficiencia del ciclo de la conciencia, nos encontraremos a nosotros mismos como el resultado.

Estos son conceptos increíblemente poderosos y geniales. Si no está familiarizado con los fractales, búsquelos y descubra qué son. Después de hacerlo, el Panorama General de nuestra realidad más amplia de repente tendrá un sentido más intuitivo. Desde el ojo de un mosquito, a una supernova, a la mecánica de NPMR, al mismo AUM, todas son expresiones de una interacción de evolución de conciencia relativamente simple que se repite, se copia y se clona a sí misma en muchos niveles y escalas en una sola y magnífica imagen mental fractal de la existencia digital. Por lo tanto, somos una repetición simple pero enrevesada y recursiva de Todo lo que es dentro de Todo lo que es. El ecosistema de la conciencia mayor es un sistema fractal natural donde cada hábitat dimensionado por separado (realidad virtual o dimensión) refleja el patrón fundamental de la conciencia en evolución y está interconectado y depende del todo. Ahora, ese es un Panorama General, pero uno que está al alcance de nuestro entendimiento.

Si te hubiera dicho en la primera página que eres una porción individualizada de un patrón fractal más grande que constituye Todo lo que es dentro de una realidad virtual digital basada en la evolución de la conciencia, habrías puesto los ojos en blanco y vuelto a poner el libro en el estante. Con suerte, después de que haya terminado de poner los ojos en blanco, al menos permitirá que este elegante concepto resida en algún rincón remoto de su mente escéptica pero abierta mientras busca la experiencia personal, datos que pueden confirmar o negar su valor y aplicabilidad.

Eres una entidad sensible diseñada principalmente para evolucionar la calidad de tu ser, la calidad de tu conciencia, porque eso es lo que uno hace en un fractal Conciencia-Evolución. Ese es el patrón del que eres parte. ¿Qué más podrías hacer como un subconjunto de patrón de evolución de la conciencia individualizado que existe dentro de un fractal de evolución de la conciencia? Tratar de hacer cualquier otra cosa, tratar de salirse del patrón es inútil: tú eres el patrón, el patrón eres tú, así es como estás definido. Si no eres consciente de este hecho, es posible que te estés perdiendo el sentido de tu existencia. Puede estar gastando su tiempo y energía en formas que no son importantes para tu evolución, para tu propósito mayor dentro de la realidad mayor. Eres lo que eres, no tiene sentido intentar o desear ser otra cosa, también podrías aprender a jugar el juego en el que estás. No hay otro juego. Si te vuelves bueno en eso, es más agradable y más divertido. Pasar el rato, despistado, en medio del campo de juego mientras otros están totalmente comprometidos, divirtiéndose y progresando es una triste pérdida de su oportunidad y de su potencial.

La realidad más amplia no es principalmente un lugar definido (y delimitado) por la geometría n-dimensional donde vivimos y existen los objetos, sino más bien un proceso de devenir, un proceso que contiene estados progresivos (en evolución) del ser: energía mínima para rondas de artillería y elementos elementales, partículas; entropía mínima para entidades conscientes brillantes como tú. La dinámica de la realidad más amplia está impulsada por un proceso diseñado para facilitar la evolución de la conciencia donde los individuos y el sistema de conciencia más amplio buscan y encuentran mutuamente nuevos estados finales de mayor rentabilidad. La realidad más amplia brinda la oportunidad de crecimiento personal: la posibilidad de ser todo lo que puedes ser y más de lo que jamás creíste posible.

La pieza de la División-N del ecosistema de conciencia más grande refleja la naturaleza fundamental de NPMRn, requiere subsistemas experimentales locales (como nuestro PMR) de masa, espacio, tiempo y conciencia limitada para servir como herramientas que podemos usar para brindar la oportunidad de evolucionar a través del ejercicio de las elecciones de libre albedrío.

¿Porque nosotros? ¿Por qué somos así? Porque la conciencia que evoluciona a través de la aplicación de la intención a las elecciones del libre albedrío refleja el patrón repetitivo de nuestra realidad fractal. Así interactúan la conciencia y el Proceso Fundamental. Se nos brinda la oportunidad de aplicar el patrón de evolución a nosotros mismos como parte integral de un proceso mayor.

Como con cualquier semilla, holograma o fractal, el diseño del todo se captura, expresa e implementa dentro de cada parte. La parte más diminuta (un neutrino, un electrón o quizás el intrincado ojo del mosquito) expresa el mismo Proceso Fundamental que representa y describe el universo y más allá. Este proceso fundamental de la evolución de los sistemas es un proceso, dentro de un proceso, dentro de un proceso, cada parte diminuta contiene el modelo que impulsa y explica el todo.

Usted, tanto el usted físico como el no físico, es una pequeña parte individual que contiene la esencia, el patrón del todo: una pieza en evolución consciente de forma individual de la conciencia en evolución más grande. Aplicas repetitivamente el Proceso Fundamental de evolución a ti mismo a medida que interactúas dentro de tus entornos internos y externos. Tú haces el proceso, el proceso te hace a ti. Eres un creador que exhibe, usa y manipula la evolución de la conciencia y eres el resultado de ese mismo proceso tanto en el nivel físico como en el no físico. El Proceso Fundamental proporciona el principio dinámico que construye la estructura, mientras que la conciencia proporciona el medio (el contenido, la energía fundamental y el potencial organizativo) sobre el que trabaja el proceso. En el centro está la elegante simplicidad, el sello distintivo de la Gran Verdad.

Sin duda, queda mucho por hacer y mucho por comprender. Sin embargo, ¿no es notable que un proceso simple y una forma de energía simple sean todo lo que se requiere para producir Todo Lo Que Es? ¿No es notable que Mi Gran TDT se haya derivado completa y lógicamente de sólo dos suposiciones simples: la evolución y la energía potencial de la conciencia? ¿No es notable que a partir de estos dos supuestos una teoría que exhibe una elegante simplicidad en forma, estructura y aplicación haya combinado a la perfección la física, la metafísica, la ontología, la epistemología y la cosmología para responder muchas preguntas de la ciencia, la filosofía y la teología (tanto antiguas y moderna) que han estado pidiendo respuestas durante años? ¿No es intelectual y emocionalmente satisfactorio que las respuestas plenas y completas a estas preguntas históricamente sin respuesta resultan ser relativamente simples, directas y lógicamente concisas una vez que los viejos paradigmas se generalizan para proporcionar una perspectiva más precisa de la naturaleza de nuestra realidad?

¿Ves cómo la aplicación de esta Gran TDT hace que los fundamentos de la vida, la ciencia, la filosofía y la metafísica sean más fáciles de entender y más obvios de aplicar y usar, sin conducir a nada a una mayor complicación u oscurecimiento? La Gran Verdad simplifica los problemas y la comprensión, nunca complica. Por otro lado, las creencias (al igual que las mentiras) requieren una complejidad cada vez mayor para sustentarlas a medida que se propagan y crecen. Nada de lo que los científicos hemos trabajado tan duro y durante tanto tiempo para comprender debe descartarse, sólo relegarse a un subconjunto de una comprensión más amplia y completa.

Tú, yo y el perro de al lado somos de una sola conciencia, una fuente, un patrón evolutivo conectado. Sin embargo, cada nivel de existencia tiene su propia misión y propósito. Los seres sintientes en OS tenemos nuestra misión, nuestra razón y propósito de ser. Esa misión requiere que tengamos libre albedrío y la capacidad de interactuar libremente con otra conciencia individual dentro de las limitaciones de nuestra experiencia y la calidad de nuestro fragmento único de conciencia. Este arreglo nos brinda la máxima oportunidad de evolucionar nuestra conciencia, nuestro ser y nuestra calidad de acuerdo con el patrón de nuestra realidad más amplia.

▶ "¡Oye, Jake! ¡Deja ese estúpido libro de TDT y trae el refrigerador mientras enciendo el tubo! ¡Se acerca la lucha libre! ¿Puedes creerlo? La 'Amenaza Loca' se enfrenta a 'Killer Mc Bee' en un rencor partido - ¡eso debería ser realmente bueno!

Si 'La Abeja' saca el aguijón, hombre, habrá sangre por todas partes. ¡Eso sería genial! La última vez que lo prohibieron por tres meses, ¿recuerdas? Y Jake, escucha esto, oye, tráeme uno genial, amigo, después del evento principal van a dejar que las mujeres luchen. No sé sus nombres, pero las vi bien en las entrevistas previas al partido y una de ellas tiene un gran..." ◀

Mejorar la calidad de la conciencia, aumentar la calidad y la profundidad de la conciencia, comprender su naturaleza y propósito, la maduración del alma, manifestar el amor incondicional universal, dejar ir el miedo y eliminar el ego, el deseo, las necesidades o las nociones preconcebidas: hay atributos y los resultados de una conciencia que evoluciona con éxito. ¿Qué dicen los hechos de tu vida, los hechos de tu existencia y tus resultados sobre la calidad de tu conciencia, la efectividad de tu proceso o el tamaño de tu imagen?

El progreso se mide sólo por los resultados: resultados claros y obvios. No se otorgan puntos de calidad por un buen esfuerzo o un buen intento o por creer o no creer en nada. Eres una conciencia individuada adulta responsable (de tus oportunidades). No se puede sobornar, engañar, falsear o apurar el sistema. No hay un sistema de bienestar espiritual. No hay atajos. Tienes que hacerlo 100% sólo y tus amigos, las conexiones y el dinero en efectivo no pueden ayudarte. Las excusas ganan cero crédito independientemente de qué tan bien justificadas estén. Sólo los resultados ganan crédito.

Por otro lado, no existe un límite de tiempo práctico: puede contar todo el tiempo que quiera o necesite. Por lo general, no existe el fracaso absoluto: el fracaso es relativo y simplemente equivale a la falta de progreso. No hay salidas, ni escapes, ni salidas ni vueltas, excepto a través del crecimiento personal.

Si cree que puede haber adquirido nuevos conocimientos o ideas en el proceso de comparar las Grandes TDT conmigo, debo recordarle que el conocimiento conlleva responsabilidad.

Pensé que lo querrías saber.

86

SECCIÓN 5 POSTLUDIO ¡SALVE! AMABLES LECTORES, HABÉIS COMPLETADO LA MECÁNICA NO FÍSICA 101

Si ha llegado hasta aquí sin saltarse demasiado del material más difícil y ha dejado que los conceptos presentados en las secciones 2, 3, 4 y 5 se entremezclen y reboten dentro de su mente escéptica pero abierta, se ha ganado mi respeto y aprecio independientemente de lo que piense sobre lo que ha leído.

Ahora que comprende el proceso evolutivo del Panorama General de mejorar la calidad de su conciencia al tomar decisiones basadas en la motivación correcta, las cosas simples como el punto de su existencia y el significado de su vida deberían ser obvias. En este punto de nuestro viaje, debe tener una buena idea de dónde viene, dónde se encuentra, a dónde debe ir y cómo comenzar el

viaje para llegar allí. Con suerte, recordará no confundir la realidad con el modelo de la realidad.

Sin duda, algunos lectores luchan por justificar sus viejos y cómodos paradigmas. En su mayor parte, sus justificaciones, aunque familiares y tradicionales, no son ni lógicas ni objetivas, pero parecen, desde su punto de vista, ser ambas cosas. Luchar contra viejos paradigmas y creencias es excepcionalmente difícil de hacer. Ser un guerrero solitario en una tierra extraña requiere más coraje y fuerza personal de lo que suele estar disponible. Al haber casi completado esta trilogía, ha demostrado que posee una fortaleza, una fuerza y un coraje extraordinarios, así como mucho tiempo extra.

Para algunos, salirse del camino trillado genera ansiedades profundamente arraigadas: lo desconocido, lo inconformista y lo no aceptado infunden miedo profundamente en los corazones de aquellos que necesitan tranquilidad. Así es con todos los animales sociales (de rebaño) - y así será siempre - es su naturaleza fundamental el buscar la seguridad en los números y en conformidad con las normas. Cuidado: en una terrible estampida para salvarse de la aterradora amenaza de una idea original, la manada puede convertirse en un destructor sin sentido de la luz. Así es simplemente como es: No se implica ninguna falla o error.

Por valentía, coraje y resistencia excepcional, por la presente le doy permiso para pegar cuatro estrellas doradas brillantes adicionales en su libro. ¡Felicidades! Tu tesoro de oro sobrenatural crece mucho.

Desafortunadamente, muchos lectores encuentran en este punto que necesitan leer las Secciones 2, 3, 4 y 5 nuevamente para reunir todo en sus cabezas. En la primera lectura, la introducción de tantos conceptos nuevos e inusuales mantiene la cabeza dando vueltas y a menudo, causa desconcierto filosófico, confusión existencial, vértigo metafísico, así como retraimientos de trampas de creencias. Estos a su vez inhiben la coalescencia conceptual del Gran Panorama. Es un triste hecho de la vida que gran parte de lo que leyó en las secciones anteriores tendrá más sentido ahora que ha completado la Sección 5.

¿No es así siempre? Está debidamente preparado para tomar un curso difícil, y aprender completamente el material, sólo después de haber terminado de luchar por él por primera vez. Desafortunadamente, casi nunca volvemos a tomar un curso porque tenemos demasiada prisa para comenzar a luchar con el siguiente. Recuerdo la máxima de la oficina: nunca hay tiempo suficiente para hacerlo bien, pero siempre hay tiempo suficiente para hacerlo de nuevo. Eso suena especialmente cierto cuando tu visión del tiempo abarca múltiples vidas.

La siguiente y última Sección (Sección 6) es un breve resumen que lo ayudará a poner lo que ha estado expuesto durante las cuatro secciones anteriores en una perspectiva más personal y equilibrada. Ahora se encuentra en la pendiente cuesta abajo de la Gran TDT: emoción por minuto en su conciencia; sólo se requiere un poco más de esfuerzo y tendrá derecho a alardear ante sus amigos de que fue capaz de superarlo todo, desde el eje hasta el nudillo hasta el clavo. Aunque, sin duda, tendrán envidia de sus nuevas estrellas centelleantes, debe comenzar a pensar en lo que les va a decir cuando le pregunten de qué se tratan estos libros, qué aprendió y si contempla o no su Gran TDT es tan divertido, interesante y útil como parece.

▶Como mínimo, si no se le ocurre nada más que decir, puede cambiar de tema afirmando con firmeza el hecho indiscutible: durante la meditación, la TDT siempre es más fácil de ver que el ombligo. Dado que la concentración sostenida es algo inmensamente difícil para la mayoría de las personas, tus amigos con problemas de ombligo verán inmediatamente la ventaja y pensarán que eres inteligente por haber penetrado la infame barrera del ombligo y evitado la molestia de apoyar los espejos, todo en una ingeniosa carrera. ¡Ahhhhjá! ¡Por eso es que levantan los pies sobre las rodillas así! ¡Ahora lo entiendo! ¡Es el dedo gordo del pie, estúpido!

¡Shhhhh, susurro! Este es un gran secreto del Círculo Interior Místico, no lo digas. Se supone que

nadie debe saber por qué nos sentamos así y usamos sandalias abiertas todo el año. Piénsalo, amigo mío, a través de tu inteligente elección de material de lectura poco convencional y dudoso, has descubierto la antigua clave mística del suelo de la iluminación; sin duda, tus amigos quedarán muy impresionados. Una cosa más, por favor, no le digas a nadie que te dije esto. Si tiene que decirlo, use el nombre de otra persona. Sabía que podía contar con usted. Gracias. Si se descubre que he dejado escapar este secreto, antiguos guerreros tibetanos incorpóreos vendrán a los pies de mi cama por la noche y me harán cosquillas en los pies. ¡Oh Dios, un destino peor que la vida! ◀

Nos reagruparemos al comienzo de la Sección 6 por la mañana, donde recibirán su último conjunto de informes antes de partir por su cuenta a cualquier realidad que hayan creado hasta ahora para ustedes mismos. Es hora de pensar en lo que viene a continuación y qué tiene que ver la realidad contigo, si es que tiene algo. Las preguntas más importantes para que usted reflexione son: ¿Qué tan real es usted realmente? ¿Qué tan amplio eres de conciencia y qué tan grande de una realidad más grande puedes soportar entender?

En la Sección 6, proporciono la perspectiva con la que puede resumir todo lo que ha estado expuesto en este viaje a través de la Gran tierra de la TDT. Tal vez comenzará a formular una estrategia sobre a dónde quiere ir a continuación y cómo puede llegar allí. Después de la Sección 6, la pelota está en tu cancha y tendrás que descubrir cuál es el juego y cómo jugar para ganar. Esta es la última entrada amigo, duerme un poco y prepárate para salir al amanecer. Esta vez no esperaremos a los rezagados.

SECCIÓN 6
EL FIN ES SIEMPRE
EL PRINCIPIO: HOY ES EL PRIMER DÍA DEL RESTO DE TU EXISTENCIA

87

INTRODUCCIÓN A LA SECCIÓN 6

Puede asegurar un gran avance en la comprensión del Panorama General simplemente apreciando su ignorancia desde un punto de vista más amplio, incluso si su experiencia no permite una conversión perceptible de esa ignorancia en conocimiento. El aprendizaje comienza cuando eres capaz de apreciar tu ignorancia lo suficiente como para hacer una pregunta y evaluar la calidad de la respuesta. Cuando sabes o crees que sabes la respuesta correcta, el aprendizaje no es posible.

No somos niños. Simplemente hacer la pregunta no es suficiente. No hay mamá, ni papá, ni organización capaz de darnos una respuesta fácil que además sea una respuesta de calidad. Una respuesta de calidad es aquella que forma parte de tu solución personal sin ser también parte de tu problema personal.

Una de las grandes preguntas más obvias que quedan en el aire después de leer Mi Gran TDT es: ¿Y ahora qué? Creo que es una buena pregunta, puede que sea menos obvia, pero yo tengo la misma pregunta. ¿Qué vas a hacer, si es que vas a hacer algo, con las ideas y conceptos que has encontrado en Mi Gran TDT? Esa es mi pregunta. Tal vez esté dispuesto a compartir su respuesta conmigo y con otros en: http://www.my-big-toe.com .

Desafortunadamente, si desea llegar a conclusiones significativas sobre el contenido de Mi Gran TDT, deberá construir algunos puentes o saltar hacia ellos a través de un abismo de ignorancia y creencias arraigadas. La cantidad de puentes y la distancia que deben atravesar depende de la amplitud, la profundidad y la calidad de los datos de su experiencia y del tamaño y la forma de su abismo personal.

Construir puentes sólidos desde el punto de vista lógico y científico a partir de una experiencia cuidadosamente evaluada es siempre una metodología más difícil para llegar a conclusiones que saltar a ellas, pero si quiere progresar más allá de ir detrás de su cola, es absolutamente necesario. Creemos que los cachorros y los gatitos son divertidos cuando están furiosos y persiguen ardientemente su cola durante unos segundos a la vez. Imagínese lo divertido que debe verse un ser humano dedicando toda su vida a un ciclo interminable autorreferencial de perseguirse la cola no productiva. En realidad, es más triste que divertido, pero estas son las vistas típicas cuando se mira desde la perspectiva del Panorama General.

Para ayudarlo a decidir qué hacer con las ideas y conceptos que ha encontrado en Mi Gran TDT, he recopilado seis sugerencias para su acción considerada en orden inverso de dificultad. 1) No arrojes lo bueno tras lo malo: elimina estas ideas de tu mente como papas calientes (o podridas), usa los libros para calentarte este invierno o dáselos a algún conocido con el cerebro blando que deseas irritar. 2) Después de un poco de emoción inicial, olvídese del Panorama General: es demasiado grande para hacer algo al respecto. Las ideas presentadas, aunque intelectualmente interesantes, se desvanecerán de forma natural a medida que se dedique a la siguiente actividad y a la siguiente. 3) Debido a que lo está leyendo sólo para la camiseta, vaya al sitio web http://www.my-big-toe.com y vea si puede conseguir una camiseta oficial de Gran TDT. Después de todo, leyó el libro completo y tiene los frascos de aspirinas vacíos y 17 estrellas doradas brillantes para probarlo. Sólo por eso, este renegado artífice de la palabra te lo debe, ¡a lo grande! 4) Enviar una carta feroz llena de indignación y signos de exclamación bien ubicados al editor solicitándole que cese y desista de contaminar aún más la base de conocimientos acumulados con tonterías sin sentido. Insista en que su carta sea enviada al autor a su casa en la Antártida. 5) En una burbuja llena de entusiasmo renovado, decida buscar a alguien (un libro, una clase, un seminario, un gurú) que lo ayude a desarrollar los resultados de su comprensión personal del Panorama General antes de regresar tarde o temprano a 2) arriba. 6) No arroje lo bueno tras lo malo: dedique tiempo y energía serios a una búsqueda personal escéptica pero de mente abierta de por vida de la Gran Verdad y vaya enérgicamente a donde sea que ese camino lo lleve. Conviértete en un cabeza de pudín en el camino hacia el amor verdadero.

Cualquiera de las seis opciones anteriores (y muchas otras) son aceptables: debes moverte en una dirección que parezca ser hacia adelante desde donde estés y desde cualquier perspectiva que hayas acumulado hasta el momento. Tú eliges y las elecciones que haces te hacen a ti. El libre albedrío es el conductor. Elecciones y consecuencias, cosechar lo que siembras, obtener lo que mereces y merecer lo que obtienes: así es como se juega, pierde o gana. TODOS los individuos son igualmente importantes y valiosos y todas las elecciones son pasos válidos a lo largo de su camino de ser, ya sea que sepa lo que está haciendo o no.

Mi consejo para usted y mis esperanzas para usted no tienen nada que ver con cuál de las seis opciones elija, cualquiera que sea la opción que represente quién es usted hoy eventualmente puede llevarlo a donde necesita ir mañana. Mi consejo y esperanza es que elija sólo después de una cuidadosa consideración y que constantemente reevaluará cualquier elección que haga a medida

que la evidencia de su vida se vaya filtrando.

88

NO PUEDO CREER QUE LO LEÍ TODO

TÍO TOM, PÁSAME EL ANTIÁCIDO, POR FAVOR

Mi Gran TDT fue escrita para permitirme compartir con ustedes los resultados provisionales de mis exploraciones. Tiene el estilo de una conversación personal entre usted y su excéntrico tío holandés, el extraño y viejo tío Tom. El tono informal y el uso del humor reflejan cómo me relaciono normalmente, uno a uno, con buenos amigos que quieren saber y cuyos ojos aún no han comenzado a empañarse. Este enfoque está calculado para mantener el interés y minimizar los efectos wow y caramba.

Podría haber hecho una presentación más seria, formal y erudita que hubiera sido mucho más impresionante intelectualmente, como el típico libro escrito por un científico destacado de la prestigiosa Universidad de Tough Love con una impresionante serie de letras crípticas después de su narración. Algo así: Dr. Uncle Tom, BS, IMS, Ur.D. donde BS se explica por sí mismo y S y D implican inteligente y tonto respectivamente, al menos ese es el mensaje que se deja intencionalmente al acecho entre las multas. Tratar de ser impresionante o peor aún, verse a sí mismo como realmente impresionante es, en el Panorama General, equivalente a tener una lobotomía.

Contrariamente a la creencia popular, no es necesario ser médico, abogado, ejecutivo, oficial militar de alto rango, administrador del gobierno, político o profesor universitario para hacerse una lobotomía, pero si usted es una de estas personas sumamente impresionantes, usted puede ir inmediatamente al frente de la fila, sin hacer preguntas. No se ría, esa no es una pequeña ventaja: siempre hay una fila muy larga en Lobotomía Central.

Lucir impresionante es algo que siempre debes evitar cuidadosamente, incluso si debes actuar un poco tontamente a veces. Loco mezclado en igual medida con en casa y miedoso es siempre un ganador seguro en el "oh, es solo para ti". Evitar ser realmente impresionante es extremadamente simple para la mayoría de nosotros, mientras que evitar la apariencia de ser impresionante requiere un esfuerzo más concentrado de nuestra parte.

Es importante que no adopte la actitud de que el progreso serio a lo largo del Camino del Conocimiento sólo está disponible para unos pocos especiales. Que está más allá de su alcance práctico, sólo para gurús con túnica que dedican su vida a la búsqueda de la perfección espiritual o Ph.D. físicos que están tan alejados del éter esotérico que ni siquiera ellos tienen idea de lo que están hablando. Nada más lejos de la verdad. Puede triunfar soberbiamente sin cambiar demasiado su estilo de vida exterior. Debes saber que soy un tipo normal con los pies en la tierra con un trabajo, una esposa, niños pequeños, varios perros, pájaros, marsupiales y serpientes; un gato, dos autos viejos, una enorme hipoteca y por último, pero no menos importante, un sentido del humor muy extraño.

El progreso espiritual personal no requiere desvinculación; no requiere una conducta elevada y elevada o una actitud seria de superioridad. Claramente, esos atributos indican una falta de progreso espiritual, una deficiencia en la calidad de la conciencia. Desafortunadamente, las personas tienen una tendencia natural a colocar a aquellos que creen que saben más que ellos en un pedestal y denigran su propio valor o progreso en comparación. Esta es una trampa de creencias

que hace que el progreso sea mucho menos probable. Evolucionarás más rápidamente si descartas al Gran Gurú y trabajas seriamente por tu cuenta, que si te juntas con el Gran Gurú en lugar de hacer un trabajo serio por tu cuenta. La calidad de la conciencia, en su mayor parte, no se obtiene a través de la asociación o por ósmosis.

Poner a otros en pedestales no es productivo y te hace sentir menos competente en comparación. No caigas en esta trampa de creencia destructora de energía e incentivos.

Los procesos naturales y simples suelen funcionar mejor. Tengo la esperanza de que ser "uno de nosotros" en lenguaje y estilo llegue a más gente de la que perderá el informal y cursi. Apuesto a la probabilidad de que muchas personas escuchen de manera más abierta y menos defensiva a su tío holandés. Más importante aún, está claro que el número mínimo de lectores quedará atrapado por el efecto sorpresa si la entrega es directa, humorística e informal. Eso le da al tío-amigo un lugar más efectivo desde el cual comunicarse y compartir lo que crea que podría ser de valor para usted.

Aquellos desanimados o perdidos por falta de un comportamiento serio, intelectual y experto superior probablemente estén demasiado metidos en las profundidades del ego y las trampas de creencias autorreferenciales para obtener mucho de Mi Gran TDT de todos modos. Todo funciona. Lo que obtienes al final es: Loca Física para el Resto de Nosotros: un recorrido personal por la realidad con tu tío holandés. Espero que el estilo, tono y el humor era tan bueno para ti como lo era para mí. Los engreídos profesionales engreídos y los tipos de profesores pomposos tendrán que descender a un nivel más común para descubrir las pocas pepitas de oro de la Gran TDT que resultan ser de color coordinado con sus egos y metas profesionales. Si eso es una condescendencia demasiado dolorosa, siempre pueden ver la televisión.

Verse y actuar normal y ser normal pueden ser dos cosas separadas. El punto es: puedes seguir seriamente y con éxito el Camino del Conocimiento, el camino de la evolución de la calidad de la conciencia, del desarrollo espiritual y continuar con tu vida normal. Claro, habrá muchos cambios, pero ninguno que requiera que abandone drásticamente su estilo de vida como una inversión inicial en el crecimiento futuro. La calidad y evolución de su conciencia no depende de la forma de su existencia física. Sin embargo, la calidad de tu existencia física depende absolutamente de la calidad de tu conciencia.

Debido a que la mayoría de las personas que conocemos, si no todas, que siguen con éxito un camino espiritual o un camino de crecimiento personal normalmente no están inmersas en nuestra tecnocultura occidental, creemos incorrectamente que la familia, los trabajos y las hipotecas son incompatibles con una apuesta seria por la iluminación (comprender y vivir el Panorama General a un nivel profundo). Del mismo modo, debido a que tenemos una imagen pequeña y a medio formar de lo que significa la calidad de la conciencia o el progreso espiritual, creemos que abandonar la corriente principal (convertirse en monjes, sacerdotes, monjas, vivir en lugares solitarios, unirse a organizaciones enfocadas espiritualmente, realizar rituales, usar ropa rara o romper conexiones materiales) deben ser requeridos: No lo son.

La forma de tu compromiso material con la realidad local no es importante. Cómo interactúa con ese entorno, cómo se relaciona con los demás, qué hace con las opciones y oportunidades disponibles, eso es importante y eso se puede hacer en cualquier lugar bajo una amplia gama de circunstancias que incluyen la cultura y los estilos de vida occidentales. No dejes que estas dos trampas de creencias (el efecto wow y el blues del abandono) te desalienten de emprender una búsqueda para evolucionar la calidad de tu conciencia.

Cuando escuche que otros usan estas creencias erróneas como excusas de por qué no pueden seguir con éxito un camino más espiritual, primero grite: ¡Mierda! A continuación, discúlpate por tu arrebato grosero e incontrolado. Finalmente, explique con gran empatía y compasión por qué no se requiere nada para cambiar excepto ellos y que crear primero el entorno adecuado generalmente retrasa el progreso al poner el carro frente al caballo sin darse cuenta, lo que hace que la energía se concentre en cuestiones de menor importancia. El aprendizaje exitoso no surge del entorno

adecuado: el entorno adecuado y el ambiente se deriva del aprendizaje exitoso. El entorno que es más importante con respecto a tu crecimiento es el que está en tu cabeza. El entorno físico apropiado se formará por sí mismo.

Occidente, a diferencia de Oriente, no ha desarrollado sus propios procesos culturales distintos para apoyar la evolución de la conciencia individual. Cuando y si lo hace, abandonar la corriente principal no será un requisito. En Occidente, ni nuestros procesos religiosos ni seculares están diseñados para ayudar a las personas a superar las trampas de creencias que limitan drásticamente su crecimiento potencial. Por el contrario, nuestras instituciones occidentales fomentan, apoyan y exigen una variedad de creencias limitantes con gran entusiasmo. Lo mismo es cierto en las culturas orientales.

Los occidentales están especialmente orgullosos de sus métodos lógicos y científicos. Que las actitudes y los procesos occidentales a menudo se basan en creencias y no son tan lógicos y científicos como nos parecen a través de nuestros lentes culturales polarizados, es obvio para muchos que viven fuera de la cultura occidental.

Sin embargo, el Camino del Conocimiento, el camino del guerrero, la búsqueda incesante de la verdad, la aplicación de la lógica y el intelecto al servicio de la evolución de la conciencia están en nuestro callejón occidental. El progreso en el Camino del Conocimiento depende del proceso racional. El proceso racional es donde supuestamente brilla la visión occidental del mundo, algo de lo que la cultura occidental se enorgullece más que de ninguna otra. Los occidentales prosperamos en el proceso racional. De hecho, estamos tan obsesivamente comprometidos con el proceso racional que todo lo que hacemos se interpreta como el resultado de un proceso racional, lo sea o no. ¡Simplemente lo definimos de esa manera! Si lo hacemos, de alguna manera podemos justificarlo como un proceso racional y lógico; al menos los hombres pueden, las damas a menudo saben mejor.

¡Ahhh... tan cerca, pero tan lejos! Una clara ventaja espiritual permanece oculta y por lo tanto, no se utiliza. El Sendero del Conocimiento no está bien recorrido por los pies occidentales. Nosotros, de actitud occidental, vivimos y disfrutamos de las ventajas materiales, lamentamos o no vemos las desventajas espirituales y, en su mayor parte, perdemos por completo las ventajas espirituales. Cada cultura tiene sus ventajas y desventajas. Debido a que debe vivir con todas las desventajas de su cultura, es una vergüenza permitir que la ceguera autoimpuesta a las creencias le niegue el acceso a algunas de las ventajas más significativas de su cultura.

Con suerte, Mi Gran TDT ocasionalmente lo ha sacado de su zona de confort habitual, o al menos desafiado su mirad con algunos conceptos nuevos. Tal vez haya aprendido una o dos cosas en el proceso de luchar con las ideas inusuales que se encuentran aquí. Que acabes estando de acuerdo, en desacuerdo, o mejor aún indeciso, no es importante. Que había algún movimiento mental, alguna agitación dentro de un espacio abierto y del espacio mental, eso es importante y si el movimiento, la búsqueda, continúa durante mucho tiempo, eso es aún más importante.

Si su TDT grande es correcta o defectuosa, diminuto o grande, tampoco es importante siempre que lo mueva en la dirección general correcta. Debido a que la TDT de un individuo debe estar perpetuamente en un estado de crecimiento, mejora y evolución, la parte del movimiento es fácil. Mantener el rumbo en la dirección general correcta también es fácil para los catadores de budín honestos y comprometidos. Si comienza a desarrollar una TDT y progresa continuamente en la dirección general correcta, eventualmente terminará con la TDT; por eso es más importante ponerse serio y ponerse en marcha que asegurarse de que lo está haciendo absolutamente bien. Desde la perspectiva de PMR, el proceso de reducir la entropía dentro de su conciencia tiene muchos enfoques válidos. Es un proceso naturalmente convergente que te llevará desde donde estés hasta donde necesites estar. Independientemente de la dirección que tome inicialmente, si es serio y persistente, eventualmente terminará con el mismo resultado. Algunos caminos son simplemente más o menos eficientes según el individuo.

Lo importante es empezar. Tu comprensión no necesita ser perfecta siempre y cuando converja constante y consistentemente en lo correcto. Que su TDT le permita enfocar su energía en la tarea de crecer hacia una mayor calidad de conciencia es el ingrediente crítico para el éxito final. Su Gran TDT constantemente actualizada debe ser la parte central de su proceso continuo de convergencia en la perfección, la corrección, la iluminación y el amor.

Si leer Mi Gran TDT te ha hecho lidiar con tus creencias en el contexto de una realidad más amplia y te ha inducido a llegar a conclusiones tentativas útiles sobre la calidad y el propósito de tu vida, ha sido un gran éxito desde mi punto de vista. Sin embargo, si está completamente de acuerdo con todo en mi TDT pero no gana impulso o comprensión que lo ayude a mejorar la calidad de su conciencia, entonces esta trilogía lo ha ayudado a enfocar su experiencia, o simplemente lo ha entretenido; en cualquier caso hay poca importancia. Si ese es tu caso, sólo espero haber dejado una chispa de interés o comprensión que produzca llamas más adelante. Para aquellos que están de acuerdo y en desacuerdo con mi TDT, si no se lleva ninguna chispa de mayor conocimiento o ninguna llama para buscar la verdad, les he hecho perder el tiempo. La información en Mi Gran TDT pretende ser una noticia que pueda usar, no una salpicadura de charla para fanáticos de la Nueva Era o apologistas de PMR.

Me he divertido mucho saliendo contigo durante las últimas semanas o meses o el tiempo que te haya llevado llegar tan lejos. Hemos cubierto mucho terreno conceptual nuevo juntos y se han reído un poco en el proceso. Si ha leído la trilogía completa y todavía está conmigo en esta búsqueda para ver el Panorama General y desarrollar un modelo integral de la realidad y para encontrar su lugar en él, espero que tenga lo que se necesita para avanzar una gran distancia. Usted es uno de los pocos a quienes espero marcar una diferencia significativa.

Puede que le resulte difícil de creer, pero algunos de los que comenzaron este viaje con nosotros, incluidos algunos que se acercaron a Mi Gran TDT con una intención seria y abierta, se sintieron y siguen estando frustrados al máximo. Muchos de estos no pasaron la Sección 2 o la Sección 3 debido a los altos niveles de frustración, un filtro natural por el que pasó con gran éxito.

¿Por qué toda esta frustración y angustia? Porque enfatizo repetidamente que depende de usted salir y obtener evidencia por sí mismo y llegar a sus propias conclusiones. Agregue eso al hecho de que constantemente le recordé que su crecimiento es fundamental para la calidad de vida que experimenta y para su progreso evolutivo. Además, siempre estoy señalando el propósito de tu existencia y enfatizando la importancia de tu éxito (en la imagen pequeña y en la imagen grande) en el cumplimiento de ese propósito y que sólo tú debes asumir la responsabilidad total de tu éxito o fracaso.

Además, dejo en claro que hay muy poca ayuda dentro de PMR para ayudarlo a tener éxito y que se requiere un esfuerzo enfocado a largo plazo para levantarse con sus propios esfuerzos, un pequeño incremento a la vez. Además de todo este amor duro, estoy continuamente insinuando que probablemente no estés tan evolucionado espiritualmente como crees o esperas que lo estés; que lo más probable es que esté impulsado por el ego, las necesidades, los deseos y el miedo; y que tu existencia probablemente no esté tan cerca del centro del universo de la realidad como podrías haber imaginado. ¡Guau! ¡Menudo viaje... y esa es la buena noticia!

La frustración aumenta porque aunque brindo alguna técnica y dirección sobre cómo empezar, no hay garantías de éxito inmediato y pocas sugerencias sobre qué hacer después de empezar. No te estoy ocultando o siendo vago para que leas mi próximo libro o evitando el problema porque no sé la respuesta, es simplemente que crecer es algo que nadie más puede decirte cómo hacer.

Tu madre y tu jefe pueden decirte cómo actuar, pero sólo tú puedes decidir cómo ser. Desafortunadamente, actuar apropiadamente (exhibiendo un comportamiento apropiado y entendimiento intelectual) sin ser apropiado, aunque civilizador, es de poco valor para elevar la calidad de su conciencia. Entrar en un proceso de aprendizaje que está significativamente por delante o por detrás de su nivel de grado es más contraproducente que útil: aburrimiento y

frustración son excelentes inhibidores del potencial de actualización. Los materiales comercializados en masa no son los medios adecuados para guiar de manera efectiva el crecimiento personal de un individuo.

Podría, si tuviera poca comprensión y aún menos escrúpulos, tratar de convencerlos de que poseo el conocimiento de un camino seguro hacia una mayor calidad espiritual y luego vendérselos en forma de libros, cintas, conferencias, seminarios y cursos de formación, pero eso sería más una tontería de marketing que la verdad. No existe ningún atajo que minimice significativamente el trabajo que debe realizar por su cuenta. Hay muchos caminos igualmente válidos. Debe elegir uno que se adapte a su comportamiento, estilo y situación. Ninguno de ellos puede darte nada más que una oportunidad para que hagas el trabajo requerido para mejorarte a ti mismo. Las promesas de algo más son vacías y generalmente las hacen aquellos más interesados en la calidad de su cuenta bancaria que en la calidad de su conciencia.

Mi Gran TDT no es un libro de instrucciones, ni es un tomo avanzado sobre cómo vivir mejor a través de la física y la meditación, es simplemente un curso de encuesta de Reality 101 (Realidad 101), sólo información suficiente para comenzar su propia aventura de descubrimiento. Las instrucciones prácticas, para que sean efectivas, deben enfocarse individualmente y entregarse personalmente: un libro único para todos no es un buen medio para enseñar a las personas cómo experimentar la realidad más amplia. Un libro puede enseñarle técnicas de meditación útiles (consulte el Capítulo 23, Libro 1), pero intrínsecamente tiene dificultades para ayudarlo a interpretar y comprender (guiar) sus experiencias personales de meditación. ¿Qué tan útil es el primero sin el segundo? Para la gran mayoría, no mucho. Por lo general, un libro de este tipo sólo servirá para cambiar el punto de frustración terminal de una pre-meditación, "No sé cómo empezar", a una post-meditación, "Mis experiencias son indefinibles, incontrolables, y sin un significado específico".

El primer tipo de frustración: el entusiasmo limitado por la ignorancia, tiene una vida media prolongada y eventualmente, puede conducir a un progreso real si el entusiasmo puede superar las limitaciones de la ignorancia antes de que decaiga. El segundo: lo he hecho y no parece conducir a ninguna parte, tiene una vida media mucho más corta, rara vez conduce a un progreso real y hace que sea menos probable que el individuo alguna vez haga un progreso real. El segundo tipo de frustración no siempre, ni necesariamente, es el resultado de un esfuerzo no guiado. Ciertos individuos brillantes, obstinados y robustos, que están listos para aprender, se sumergen y con poca o ninguna guía, se convierten en grandes nadadores en las aguas cristalinas de la realidad más grande. Desafortunadamente, estos individuos son raros; el resto esencialmente hace un movimiento de barriga, se pasa la vida remando en círculos o sale del agua para siempre.

Una de mis preocupaciones inmediatas es que esta trilogía, debido a que está dirigida a una amplia base de lectores, podría hacer más daño que bien al alentar una epidemia de depresión. Ese es un riesgo a la baja que acepto para ofrecer el potencial alcista de estimular un nuevo crecimiento significativo.

La perseverancia, el esfuerzo y la falta de ego que se requieren para el éxito espectacular actúan como un filtro natural para descartar a aquellos que no están listos para acceder al mayor poder y responsabilidad de una conciencia consciente. El equilibrio y la estabilidad son inherentes al proceso.

Los pocos que están poderosamente motivados, sin ego, para encontrar respuestas, encontrarán una manera, siempre lo hacen, sólo necesitan ver las posibilidades; nunca es fácil, pero para ellos, no se requiere que sea fácil.

En términos de aprender acerca del ser, en Occidente tenemos una discapacidad de aprendizaje integrada en nuestros valores culturales. Nuestro modelo de educación emplea un proceso intelectual diseñado para meter hechos en la cabeza del estudiante. Aprender a ser es necesariamente un proceso experiencial, no un proceso intelectual. Gran parte de nuestra frustración se deriva de querer lograr lo último (aprender a ser, crecer, desarrollar nuestra

conciencia) empleando lo primero (proceso intelectual). Presionamos y presionamos esa cuerda intelectual hasta que nos damos por vencidos exasperados y llegamos a la conclusión de que la realidad más amplia es inaccesible para nosotros o simplemente no existe.

Los bebés no aprenden a caminar o a hablar pensando en ello, que se les hable de ello, que lo analicen lógicamente o que se lo expliquen; sólo se necesita un tenue atisbo de las posibilidades y un gran coraje y determinación. TDT está haciendo todo lo posible para proporcionar la tenue luz; usted debe proporcionar el coraje y la determinación.

Sentirse frustrado porque la solución no es una que pueda dominar intelectualmente es inútil a menos que la frustración lo impulse a continuar intentándolo hasta que se convierta en un niño consciente. Una búsqueda valiente y ardiente de la comprensión intelectual correcta, las herramientas intelectuales correctas, el proceso, los procedimientos, las instrucciones, la receta o la prescripción es una búsqueda en vano. La clave que estás buscando no existe en forma intelectual o física. No hay receta, plan de estudios, bosquejo, libro o conjunto de instrucciones que contenga la respuesta para usted porque este no es un ejercicio intelectual. Este hecho es extremadamente difícil de comprender para un producto de la educación occidental moderna.

Finalmente, si se siente incómodo o irritado al oírme inferir continuamente que probablemente tenga un largo camino por recorrer y mucho trabajo por hacer, considere el uso del palo y la zanahoria. Proporcionar la tenue luz es un proceso de palo y zanahoria; nada más funciona Las zanahorias sin palitos son menos irritantes que los palitos sin zanahorias, pero ninguno de los enfoques producirá ningún efecto a las mulas inteligentes. Para alentar su viaje personal de descubrimiento, he esparcido algunas zanahorias tentadoras aquí y allá a lo largo de las cinco secciones anteriores. También es posible que hayas recibido un golpe o dos con un palo de humor hecho a mano por tu ego. Mi intención es que la aplicación de los palos sea más un empujón suave o un empujón útil que un golpe. Sin embargo, soy plenamente consciente de que el empujón de una persona suele ser el golpe de otra persona. Un crecimiento repentino o forzado suele parecer duro.

Si Mi Gran TDT lo ha dejado frustrado o desconcertado, puede ser porque la verdad a menudo no encaja cómodamente en nuestras rutinas y sistemas de creencias establecidos y que a menudo no queremos escuchar lo que nuestra intuición está tratando de decirnos. No saber con seguridad si el tío Tom está absolutamente en lo cierto, si está loco o si está perdido sin remedio es irrelevante para tu crecimiento personal. No emprender un viaje de descubrimiento para encontrar respuestas porque te faltan respuestas es un engaño autodestructivo del ego destinado a negar el miedo y reducir la ansiedad. Abraza la incertidumbre: No puedes saber a dónde te llevará tu camino. Planifica sólo el viaje de la vida, no el destino de la vida. Acepta que siempre eres más ignorante de tu ignorancia de lo que crees. No se dejen intimidar por las alturas de su incertidumbre, las profundidades de su ignorancia o la importancia de su misión.

He descubierto que a la mayoría de los lectores les gusta más la Sección 1. A la mayoría le gustan mis descripciones de NPMR, comentarios sobre el Gran Queso y al menos algunos de los chistes. Muchos también disfrutan del Tío Tom burlándose de los engreídos y pellizcando iconoclastamente la nariz de los dogmáticos con muerte cerebral. En general, a la gente le gusta escuchar sobre las criaturas que he conocido, sexo no físico, identificación de género en NPMR e historias de aventuras épicas y conflictos que tienen lugar dentro de la realidad más amplia. Algunos están fascinados por cómo funcionan las cosas en NPMR y la interacción entre PMR y NPMR. Estas historias, anécdotas y descripciones son interesantes para la mayoría de las personas porque no son desafiantes (no se requiere un trabajo pesado conceptual) y porque tienen un gran valor de entretenimiento.

Un atributo que hace que el entretenimiento sea tan popular es que ocurre a distancia: el que recibe el entretenimiento no tiene que participar ni involucrarse personalmente. Estar entretenido es una actividad de intelecto a distancia agradable, segura, cómoda, que requiere poco esfuerzo, no conlleva responsabilidad y por lo tanto, no genera miedo, culpa, potencial de fracaso o crecimiento personal. Al leer indirectamente (o ver) a otros haciendo cosas asombrosas o geniales, podemos

compartir y confirmar la realidad del héroe en términos de nuestra propia realidad sin esfuerzo ni riesgo.
Nuestras propias posibilidades se amplían así teóricamente. Eso no es del todo malo, pero las limitaciones son obvias.

Podría tejer historias de aventuras, batallas e intrigas en NPMR que te mantendrían interesado y hechizado hasta que decidieras que debo estar loco. Esto es de lo que la mayoría de la gente quiere que hable la mayor parte del tiempo, todo inútil, excepto por su valor de entretenimiento. El valor del entretenimiento es muy codiciado en el mercado, pero es mejor para desarrollar el flujo de caja que para desarrollar la conciencia.

▶Las noticias o la 'verdad' como entretenimiento, ese es el enfoque de los tabloides y el resto de nuestros principales productores de noticias están en el mismo barco o se dirigen hacia allí con mucha prisa, simplemente son menos obvios. Nosotros, la gente, estamos conduciendo el contenido de toda la información comercializada en masa al mismo triste estado de cosas. La dinámica es simple: 1) La distribución de información es un negocio y debe venderse para seguir siendo competitivo y rentable; 2) La gente prefiere entretenerse; y 3) La verdad no tiene mucha demanda.

Del mismo modo, las personas a menudo también prefieren un enfoque sensacionalista de la realidad. (Vea el aparte dentro del aparte cerca de la mitad del Capítulo 24, Libro 1). Desafortunadamente, se puede lograr poca o ninguna mejora en la calidad de su conciencia al escuchar las experiencias de otras personas porque hacer mejoras significativas (evolución de la conciencia) es no es un proceso impulsado intelectualmente. Todo lo contrario: el crecimiento personal es una intención, libre albedrío, toma de decisiones, ejecución de decisiones, evaluación de consecuencias, degustación de postres, proceso impulsado por la experiencia.

Reúnanse amigos, estoy a punto de parlotear una extraña confesión sincera. No estoy interesado en entretenerlos con mis experiencias en NPMR porque tiene poco valor potencial. En realidad, es peor que eso; el lado negativo es significativamente mayor que el lado positivo. Las historias interesantes y emocionantes del Panorama General sirven principalmente para distraer su atención de lo que debería estar prestando atención. El crecimiento espiritual a través del entretenimiento suena tan tonto como es. La mejora en la calidad de su conciencia debe fluir de su propia experiencia directa. El análisis intelectual no puede generar nueva experiencia. Basta de charla. ◀

La experiencia de los demás sólo puede proporcionar una visión tentativa más amplia de las posibilidades: puede proporcionar alguna dirección, pero no puede hacer que avance hacia una mayor calidad personal ni siquiera con un pequeño paso. Debes aprender a reconocer lo que es principalmente entretenimiento y no confundirlo con aquellas experiencias que pueden conducir directamente al crecimiento personal. No siempre es tan fácil como parece inicialmente hacer esa discriminación, pero hasta que pueda notar la diferencia y actuar en consecuencia, permanecerá en el punto de partida.

El entretenimiento es innegablemente lo que quiere el mercado, pero ese no es mi interés, función o intención al crear esta trilogía. Usted está leyendo, tiene una gran variedad de opciones si lo que está buscando es entretenimiento y arreglos espirituales rápidos. Aquí, se espera que haga su propio pensamiento iterativo serio y experimente para llegar a sus propias conclusiones tentativas.

Ahora conoce algunas de las consideraciones y dinámicas que dieron forma a la escritura de Mi Gran TDT. Los hice esperar casi hasta el final para que no tuvieran la tentación de dudar de mi presentación y entrega. La primicia interna difundida en este capítulo está reservada para mis lectores favoritos, aquellos que fueron lo suficientemente fuertes, lo suficientemente interesados y lo suficientemente decididos para llegar (casi) hasta el final.

▶Ahora ya sabes: Los secretos no contados detrás de TDT. (¿Cómo es eso para un titular sensacionalista oximorónico?) O, ¿qué tal esto?: Tío Tom - ¡Expuesto! A la gente le encantaría y lamentablemente, lo encontrarían más creíble si el tío Tom resultara ser un mago del antiguo Egipto resucitado accidentalmente de entre los muertos por una fuga de desechos radiactivos. ¿Cuál es la verdadera historia detrás de Mi Gran TDT? Cuando un editor senior de una pequeña editorial leyó una versión preliminar del manuscrito, me llamó para preguntarme: "¿De dónde sacaste todo este material?" ¿Creerías que me teletransporté aquí desde una nave espacial que permanece oculta en el lado oscuro de la luna sólo para implantar estas palabras de sabiduría en la conciencia colectiva de los terrícolas patéticamente inferiores pero sin embargo merecedores, para que eventualmente puedan volverse dignos de contacto por mi gente?

Vale, vale, esta es la verdadera verdad: mi nombre es Tom y soy (o al menos solía ser) el tío favorito de El Gran Queso. La pura verdad es que El Gran Queso me envió aquí porque lo vencí tres veces seguidas en el torneo de peso pesado. Eso es un hecho, ¡tres veces! Nadie había hecho eso antes. Sé en el fondo de mi corazón que me envió a este agujero infernal humanoide despistado para vengarme, pero lo que dijo fue... déjame darte la cita exacta... "Tío Tom, ve si puedes ayudar esos terrícolas cabeza de hueso a unirse". Eso es exactamente lo que dijo, palabra por palabra, ¡honesto! Dios, trabajé en diseños para letrinas, inodoros y plantas de tratamiento de aguas residuales durante casi 2.700 años antes de darme cuenta de que se suponía que debía escribir estos malditos libros.

Esto es muy divertido y estoy tentado a seguir y seguir, pero vayamos al grano. Mucha gente encontraría Mi Gran TDT más creíble, mucho más fácil de tomar en serio y menos amenazante si sus orígenes fueran fantásticos (como el anterior), accidentales (el resultado de un golpe en la cabeza por un meteorito) o las palabras de un misterioso y místico individuo, tal vez un monje que ha estado en una cueva durante treinta años o un gurú súper tonto de una cultura extranjera. ¿Por qué? Esas fuentes son fáciles de mantener en una distancia segura para el ego porque no tienen nada que ver con nosotros personalmente; no implican ninguna responsabilidad por nuestra parte


▶▶"Si este llamado hombre iluminado es como nosotros, entonces no podría saber mucho más que nosotros. ¿Verdad? Si lo es y lo sabe, deberíamos poder hacer lo mismo. ¿Verdad? Bueno, entonces, ¿por qué no lo hemos hecho?

"La conclusión inequívoca es que o él no es creíble o nosotros somos un fracaso o al menos nos hemos quedado cortos en la actualización de nuestro potencial Intelecto, por favor dígame qué posibilidad es la que debo creer.

"Mi ego y mi intelecto están de acuerdo en que he hecho todo lo que razonablemente puedo hacer. Vaya, ya me siento mejor. Sabía que él era demasiado ordinario y como yo para saber mucho más de lo que yo sé".

"Allí, por un minuto, me sentí pequeño, fragmentado e inseguro; como si necesitara reenfocar mi vida por completo, pero ahora estoy completo y a cargo nuevamente.

"Lástima que el Sr. Sabelotodo no funcionó; desearía que él poseyera la verdad y la perspicacia que he estado buscando todos estos años. Resulta que, en el peor de los casos, es un estafador, o en el mejor de los casos, simplemente confundido, ¡qué ego en cualquier caso! El mundo está lleno de personas como él que creen saber la respuesta. Los he escuchado a todos, pero ninguno de ellos ha hecho nada por mí. Sigo siendo el mismo. Quizás algunos de los más populares tienen parte de la respuesta, pero ninguno parece tener la respuesta completa. Empiezo a pensar que saber la respuesta completa es imposible, que la vida está destinada a seguir siendo un misterio, que nunca podremos conocer la mayor parte de la respuesta verdadera. Si nadie sabe realmente, o puede

saber, las respuestas a las preguntas más difíciles de la vida, entonces lo estoy haciendo tan bien como se puede esperar y mejor que la mayoría.

"Seguramente, todos estamos de acuerdo, uno debe ser extremadamente cuidadoso acerca de a quién y qué creer.

"Sin embargo, debo continuar mi búsqueda de Aquel que sabe la verdad. Aquel que compartirá la verdad conmigo para que yo también pueda iluminarme. Quizás el próximo Sr. Sabelotodo (parecen ir y venir todo el tiempo) será el verdadero, ¡el que liberará mi espíritu!"

"Lo he intentado todo. Mis esperanzas se disparan con cada nuevo proceso o maestro. No obstante, mi búsqueda espiritual parece deambular sin rumbo con poco progreso real. Todos los gurús iluminados son totalmente inaccesibles. No puedo dejar mi trabajo y mi familia para pasar el rato", salir con algún gurú, eso no sería responsable ni correcto. ¿Quizás no hay forma de llegar allí desde aquí?

"Me pregunto si estoy haciendo algo mal. Si tan sólo pudiera conocer a una persona iluminada que fuera accesible, que pudiera relacionarse conmigo, que entendiera mis necesidades y compromisos, alguien más como yo".◀◀

▶¿Ese tipo está perdido o qué? Su irracionalidad casi total se deriva de la trampa de creencias amontonada sobre trampa de creencias hasta que sólo queda el marco retorcido de una extraña lógica aparente. Conté al menos veintiocho trampas de creencias únicas apiladas una sobre la otra, ¿Cuántos viste? Desafortunadamente, no es probable que progrese mucho para este particular buscador de la verdad espiritual hasta que aprenda a salir del círculo interminable de Catch-22 que ha creado para sí mismo.

Es un hecho simple que todo el mundo tiene el potencial de aprender lo que he aprendido, experimentar lo que he experimentado y hacer lo que puedo hacer. Puede requerir un esfuerzo y una dedicación significativos, pero no tiene que perturbar mucho su vida. Este hecho es profundamente inquietante para el ego. En lugar de saltar de alegría ante las posibilidades, una respuesta mucho más común es retraerse de las implicaciones personales y negar la responsabilidad personal. A uno siempre le resulta más fácil generar excusas que generar resultados.

Si mi conocimiento fuera el resultado de haber sido golpeado por pequeños fragmentos de meteoritos (polvo), contacto con un extraterrestre, caída de una escalera o canalización del material directamente del mismo dios, tendrías una excusa preparada. El material está claramente más allá de su conocimiento práctico. No puedes hacer más que elegir si creerlo o no. No puede haber culpa, ni expectativas propias, ni responsabilidad ni culpa; su interacción con el material se limita fácilmente a un ejercicio intelectual que se mantiene a una distancia segura de la participación personal. Ahora que es entretenimiento. ¡Ahhh!, esto se siente mucho más cómodo y por lo tanto, más creíble. El trabajo de nuestro ego es hacernos sentir cómodos redefiniendo e interpretando nuestras percepciones y conclusiones para calmar nuestros miedos y satisfacer nuestras necesidades. El ego típico puede ser convincente, astutamente sutil y es extremadamente bueno en su trabajo.

Por otro lado, si tiene la energía y el impulso para descubrirlo por sí mismo, recibir la sesión informativa inicial de su tío holandés, que ha estado allí y lo ha hecho, debería reducir en gran medida el umbral para comenzar. La técnica se encuentra en el Capítulo 23, Libro 1; el resto se encuentra en tu intención. ◀

Aunque leer esta trilogía demuestra un gran esfuerzo por tu parte, digerirla es otra maña. La digestión es un proceso mucho más lento, más complejo y más significativo: determina lo que absorberás en lugar de lo que excretarás. Siendo algo experto en el campo de los procesos de excreción, permítame ofrecerle este consejo: mientras TDT se está digiriendo lentamente, debe

aprovechar la oportunidad para contemplar su TDT (tiene una, lo sepa o no); que hará que el proceso de absorción sea lo más eficiente y eficaz posible.
El antiácido está en el estante superior justo al lado de la aspirina extra fuerte.

89

DEBES ESCALAR LA MONTAÑA PARA OBTENER UNA BUENA VISTA

No existe la herejía si no existe la creencia. Del mismo modo, no puede ser absorbido por la trampa de creencias de otra persona si no necesita una creencia tranquilizadora. Reemplazar un sistema de creencias por otro tiene un valor relativamente pequeño. Tal vez tenga algún valor si el nuevo sistema de creencias es menos limitante que el anterior, pero la aparente falta de limitaciones no le servirá de nada si no se esfuerza y aprovecha la nueva libertad que ha descubierto. Un hombre que no quiere salir de su habitación porque no sabe cómo, o tiene miedo de abrir la puerta, está atrapado de la misma manera, esté o no cerrada la puerta.

Ahora que ha visto los detalles del modelo general de la realidad contenido en Mi Gran TDT, puede ser una buena idea volver a leer el prólogo de esta trilogía para recuperar la perspectiva adecuada para absorber e interpretar lo que tiene que leer. Además, mire las últimas páginas del Capítulo 11, Libro 2 (comienza justo después del libre albedrío a un lado) y la discusión de la existencia fractal en el Capítulo 13 de este libro. La lectura de estos resúmenes de gran altitud de alto nivel lo preparará para aprovechar al máximo la próxima discusión que integra Mi Gran TDT en la ciencia y la filosofía occidentales tradicionales.

Hay una buena posibilidad de que encuentre algo allí que le ayude a poner el Panorama General en una perspectiva más útil, o al menos más cómoda. Tal revisión puede facilitar dramáticamente el proceso de llegar a sus propias conclusiones, que es, dicho sea de paso, su próximo desafío.

Siempre es interesante y a veces, informativo echar otro vistazo desde la cima de la montaña después de una extensa exploración del valle. Mientras esté allí, puede evaluar si cumplí o no con las afirmaciones iniciales que se utilizaron para alentarlo a comprar y leer este libro cuando podría haber estado más cómodo y entretenido viendo la televisión.

Si desea comunicarse conmigo directamente, vaya a la página web de My-Big-TOE en http://www.My-Big-TOE.com . Esta dirección web no distingue entre mayúsculas y minúsculas, pero los guiones son necesarios. Puede enviarme un correo electrónico a mí y al editor desde este sitio web, así como adquirir todos los libros Gran TDT y otra parafernalia. Aquí, puede mantenerse al día con lo último en información, eventos y grupos de discusión de Gran TDT. Por supuesto, comparte conmigo tus quejas, elogios y comentarios a través de la web. Podría ser divertido y educativo, ayudarlo a integrar lo que ha leído y permitirle estar más conectado y comprometido con los demás. Lo mejor de todo es que encontrará un lugar público para expresar sus opiniones, experiencias y pensamientos aprendidos, educados y eruditos, sin importar lo a favor o en contra que puedan ser. Un intercambio constructivo de ideas, experiencias y sentimientos puede contribuir en gran medida a ayudarlo a desarrollar y hacer crecer su propia TDT. Su experiencia y conocimiento pueden presentar una valiosa oportunidad de aprendizaje para mí y para los demás.

Puede o no aumentar su conciencia y disminuir su entropía mientras baila el boogie Gran TDT con espíritus afines en la página web My-Big-TOE (Mi-Gran-TDT), pero podría sentirse mejor si comparte sus sentimientos y conocimientos y desahoga su angustia. Incluso puede encontrarse con una oportunidad imprevista de aprender algo de valor.

Mi Gran TDT es un modelo que simultáneamente da sentido tanto a su experiencia subjetiva como objetiva y define el significado final de esa experiencia. Si no trae sus datos experienciales al cable (antes, durante o después de leer esta trilogía), no obtendrá tanto como podría de las Secciones 2 a 5. Mientras Mi Gran TDT siga siendo sólo un montón de palabras que puede elegir creer o elegir no creer, no puede servir efectivamente como un catalizador para su crecimiento personal.

Esta trilogía Gran TDT representa mi mejor esfuerzo para facilitar el proceso de hacer crecer su propia TDT lo más grande posible en función de su experiencia personal, tirando suavemente de las restricciones que pueden estar limitando su visión. Mi intención es liberar tu mente para encontrar la verdad, no acumular otra capa de creencias sobre lo que ya tienes, o reemplazar una de tus creencias actuales por una nueva. La libertad - libertad espiritual, emocional e intelectual - proporciona el entorno necesario para el aprendizaje. El escepticismo de mente abierta es la herramienta principal que necesitará para mantener una mente libre capaz de un progreso evolutivo significativo.

No olvide que otros modelos pueden ser diferentes de Mi Gran TDT y aun así ser correctos dentro del contexto de su conceptualización específica. Mi vista no es la única visión útil o correcta; no es una exposición de la única verdad. Si está buscando la única expresión correcta de la verdad, no comprende las características culturales de la expresión o la naturaleza de la verdad.

Un propósito principal de esta trilogía es servir como un kit de construcción Gran TDT, una forma de ver la realidad que lo ayuda a dar sentido a su experiencia dentro de una visión de sistemas más amplia. Su valor radica en su capacidad para describir todos los datos de todas las fuentes dentro de todas las culturas en términos de un contexto científico-filosófico occidental. Mi Gran TDT está diseñado para ser comprendido más fácilmente por la mentalidad occidental; otras mentalidades pueden comprender mejor y obtener más de otros modelos.

Con la trilogía Mi Gran TDT, me he esforzado por desarrollar una perspectiva que afloje las restricciones autoimpuestas al mismo tiempo que proporciona una estructura racional que servirá como una torre o montaña desde la cual puedes saltar, volar por tu cuenta, como un lector de Jonathan Livingston.

Es intrínsecamente difícil saltar y volar desde el fondo del pozo PMR donde vivimos la mayoría de nosotros; un poco de altitud puede ser invaluable. Sin altitud, necesitamos un comienzo largo, que es mucho más difícil de lograr y a menudo, nos deja aleteando furiosamente pero sin despegar.

¡Conectado a tierra! Atrapado en una trampa de creencias, aleteando patéticamente, incapaz de luchar contra la realidad que se encuentra dentro. ¿Puedes relacionarte con esta patética persona-ave-rata-ser-morador-de-fosas?

Debes escalar la montaña para tener una buena vista. Debe buscar el terreno elevado conceptual desde el cual lanzar su visión de una Gran TDT personal. Al menos, debe poder diferenciar arriba de abajo; si puedes hacer eso y perseverar en tu esfuerzo, el resto seguirá.

Una nota de precaución. Hay quienes te incitarían a entrar en su cañón de drogas psicotrópicas. Te ofrecerán lanzarte al espacio interior como Bozo, el Payaso Humano Bala de Cañón en el circo. ¡No hagas el viaje! Si lo hace, sin duda terminará siendo un payaso como Bozo, excepto que no habrá red ni aplausos. Las drogas que alteran la conciencia no constituyen un camino viable hacia una mayor calidad de conciencia y es mil veces más probable que sean un problema serio que una solución seria.

Si no puedes volar por tu cuenta, que te disparen desde un cañón para imitar el vuelo constituye un viaje corto e irrelevante a ninguna parte... y luego ¡SPLAT!

Ser lanzado al espacio interior como un cohete de botella del 4 de julio no puede enseñarle nada en absoluto sobre volar, navegar, interpretar o utilizar efectivamente el espacio del pensamiento; la vista dura poco y el viaje puede ser mortal para su progreso espiritual. De hecho, usar un cohete químico para proporcionar acceso al espacio interior casi siempre hace que aprender a crecer y volar

por tu cuenta sea más difícil.

Se dice que la miseria ama la compañía. No te unas a los perdedores que buscan un atajo o un buen momento. Viajar por el camino de los estados alterados de conciencia inducidos químicamente eventualmente y seguramente lo llevará al opuesto de ambos.

Debido a que vivimos en un entorno que constantemente trata de vender, manipular y controlar, estamos condicionados a defender las construcciones de nuestro ego y a discutir y resistir lo que otros constantemente nos lanzan. Eventualmente, por la fuerza de la costumbre, esta respuesta condicionada me escucha decir: "Sé más sobre estas cosas de lo que nunca sabrás, simplemente cree lo que te digo hasta que puedas resolverlo por ti mismo", a pesar de lo contrario. ¿Alguna vez te has sentido como si estuvieras viviendo en una realidad de grado B donde los zombis se han apoderado del mundo?

Tengo algunas buenas noticias y algunas malas noticias. La buena noticia es que absolutamente nadie excepto usted puede bloquear su camino hacia la conciencia de calidad. La mala noticia es que absolutamente nadie más que usted puede desbloquear su camino hacia la conciencia de calidad. En realidad, las malas noticias no son tan malas. Simplemente significa que hay algunas cosas que el dinero, el estatus, la buena apariencia, el atractivo sexual y el poder político no pueden comprar, algunas cosas que tienes que hacer por ti mismo o prescindir de ellas. La oportunidad está en todas partes; lo único que escasea es el entusiasmo y la visión.

90

EL SIGNIFICADO DE LA INSIGNIFICANCIA

Si mejorar la calidad de su conciencia parece ser el objetivo de la existencia, ¿implica eso que las actividades mundanas (PMR), como estudiar matemáticas, física, filosofía, cestería, cavar zanjas o convertirse en artista, son una pérdida de tiempo? ¡Absolutamente no! Deberías hacer algo además de contemplar tu TDT. Todo el mundo debería tener algo externo productivo que hacer con su tiempo, algo que al menos tenga algún valor para los demás. No es lo que haces lo que es importante, ni lo valioso que es para los demás lo que es importante: es lo que aprendes en el proceso de hacerlo lo que es importante. Por esta razón, casi cualquier trabajo o actividad será suficiente porque es su interacción consigo mismo y con los demás lo que crea muchas de las mejores oportunidades de aprendizaje.

Si, después de leer Mi Gran TDT, todo en PMR parece menos interesante y menos significativo, se ha perdido un punto importante. Es la experiencia que tenemos en PMR la que nos da la oportunidad de aprender tomando decisiones precipitadas por la interacción con los demás. Todos los tipos de actividad en PMR (carnicero, panadero, fabricante de velas, médico, abogado, jefe indio, ama de casa, profesor, físico, vagabundo, ejecutivo o gurú) brindan la oportunidad que necesita para aprender y aumentar la calidad de su conciencia.

No es que cualquier profesión o trabajo de la vida se haya vuelto menos importante porque ahora tienes una imagen más grande. Con una imagen más grande hay otras cosas que también son importantes que no existían en la imagen pequeña anterior. Las posesiones físicas, la familia, los amigos o su carrera, por ejemplo, no son más o menos parte de su vida de lo que eran antes de que captara el Panorama General; eres tú quien puede cambiar la forma en que los valoras a medida que cambia tu ego, conocimiento, sabiduría o de una nueva perspectiva más amplia, a medida que el valor del ego de lo que haces disminuye, el valor real (las interacciones contigo mismo, tus tareas

y con otras personas) crece. Su carrera, o lo que sea que haga, puede parecer menos importante en el Panorama General, pero el valor potencial que sus interacciones tienen para usted debería parecer más importante desde su perspectiva más amplia.

Lo que te interesa es una función de lo que te enciende y dónde inviertes tu energía. Nuevamente, una vista más amplia agrega cosas interesantes adicionales a la combinación de cosas posibles en las que puede invertir su energía. A medida que evoluciona su ser (aumenta la calidad y reduce la entropía de su conciencia), el enfoque de su inversión de energía cambia constantemente porque una realidad ampliada incluye una nueva conciencia que cambia la combinación de inversión potencial.

Simplemente mire su vida, digamos desde los cinco años hasta su edad actual, para ver la verdad de esa afirmación. A medida que ha crecido, las cosas que son importantes para usted cambian constantemente a medida que se amplía su conciencia. El proceso de cambiar su enfoque de inversión continúa mientras usted continúe creciendo. Si puede, está interesado y dispuesto, la tasa de crecimiento se acelera después de los treinta y cinco: la curva de la tasa de crecimiento puede seguir siendo exponencial durante algún tiempo y no se agota y se vuelve asintótica (en el eje del tiempo) como la mayoría de la gente piensa (imagine una gráfica de la tasa de crecimiento versus el tiempo). Su tasa de crecimiento se vuelve asintótica (se vuelve más lenta) sólo cuando cree que sabe casi todo lo importante.

Esa sensación de saberlo todo (al menos todo lo significativo) generalmente florece a los dos años, luego nuevamente durante la adolescencia y luego se solidifica o se vuelve permanente, para la mayoría de las personas alrededor de los cuarenta años. A los dos años se le llama "terrible", durante la adolescencia se le llama "absorbido en sí mismo" y "salvaje"; a los cuarenta se le llama "maduro" (obviamente es el grupo de mayor edad el que compone los nombres). Saber casi todo lo importante se considera el punto final del crecimiento. Esto es como un vaso de jugo de cuatro onzas protegido (no sale mucho) medio lleno de jugo de ciruela pasa pensando que contiene todo el líquido del planeta. No sabe nada de los grandes lagos, océanos, ríos y mares del mundo y estando seguro en su ignorancia, se siente engreído y completo en su dominio de los fluidos. ¡Oh de mí! ¡Pobre vaso de jugo delirante!

Si Mi Gran TDT te deja sintiéndote desinflado, es porque estás viendo el vaso de jugo medio vacío en lugar de medio lleno. Donde estás ahora, lo que estás haciendo actualmente es casi seguro un gran lugar desde el cual aprender y crecer. No necesita realizar cambios en su entorno; sólo necesita hacer cambios en usted mismo.

Si sigues sintiéndote desanimado porque no estás progresando lo suficiente en cambiarte a ti mismo, porque no sabes cómo empezar, anímate, es más fácil de lo que piensas. No empezar porque no sabe cómo es como un bebé de un año que cree que nunca caminará ni hablará porque no sabe cómo hacerlo. ¡Tonterías! Esa es una actitud de inútil que establece un rap derrotista. Prueba este rap en su lugar:

¡Sólo hazlo!
¡Hazlo ahora!
Eso es todo lo que necesitas.
¡Guau!
Sólo ve y hazlo
¡No necesitas saber cómo!

Si puedes cantar eso con un ritmo funky mientras tocas el bongó imaginario en una mesa, ¡estás en camino! ¡Anda! ¡Anda! ¡Amigo!

¿Qué? ¿No quieres parecer loco frente a tus amigos? Entiendo, eres nuevo en este tipo de cosas. Dile a tus amigos que este rap mental es en realidad un canto tibetano secreto traducido recientemente de un texto sánscrito primitivo que se encuentra grabado en la parte inferior de un antiguo parachoques "Monks Do It Better"(Los Monjes lo Hacen Mejor). También recuerda, la

cordura real fluye de la libertad, mientras que sólo la cordura fingida fluye de la conformidad.

Además, es posible que desee trabajar en lo siguiente: Comience a comprender sus creencias y sus limitaciones. Inspeccione su ego regularmente para ver si está creciendo o encogiéndose y exponga algunas de sus fantasías más flagrantes a usted mismo, luego a sus seres queridos y finalmente a sus amigos. Dedica un poco de tu energía todos los días a encontrar y verificar la verdad. Vuelve a ser consciente de tus motivaciones e intenciones. Apaga el televisor y familiarízate con tu mente. Aprende a meditar (ver Capítulo 23, Libro 1). Sea amable y cariñoso en todas sus interacciones con los demás. Deja de pensar en ti mismo y en tus deseos, necesidades y anhelos. Averigua cuáles son tus miedos y supéralos. Y sobre todo, continúa probando objetivamente ese budín para ver cómo te va. Sólo son aceptables los resultados reales, medibles y objetivos de buena fe. Si no obtiene resultados que usted, al igual que otros, puedan ver fácilmente después de un esfuerzo serio de seis meses, haga otra cosa. Sea paciente, el verdadero progreso requiere una dedicación seria durante mucho tiempo. Diviértete siempre.

Sólo ve y hazlo. ¡No necesitas saber cómo!

91

VIAJAR EN BUENA COMPAÑÍA

Desde que la Gran Verdad es la misma para todos en todos los tiempos, pensé que debe haber muchos otros materiales similares publicados en alguna parte. Después de completar el Capítulo 18 del Libro 3, decidí que era hora de hacer una búsqueda bibliográfica y averiguar qué tenían que decir la ciencia y la filosofía sobre la Gran Verdad. Lo sé, se suponía que debía hacer eso primero; sin embargo, Mi Gran TDT no pretende ser un trabajo académico que simplemente agregue un giro original al trabajo de otros. Esta Gran TDT es entre usted y yo, querido lector: su valor para usted define su significado para mí y lo que los demás piensen al respecto no es relevante. Mi objetivo es señalar y explicar el patrón lógico que he notado en mi propia experiencia. Dado que no estoy tratando de convencerlo de su corrección, no necesito mucha ayuda. Después de todo, es sobre los resultados de mi experiencia sobre lo que estoy escribiendo y son los resultados de tu experiencia los que juzgan el valor de mi esfuerzo. Si usted y yo no somos los principales expertos del mundo en el significado y la importancia de nuestra experiencia personal, ¿quién lo es?

Lo que descubrí en mi búsqueda, restringida a los procesos de la ciencia, las matemáticas y la lógica, fue que las ideas presentadas en Mi Gran TDT son ideas que muchas personas, consideradas por la historia como grandes pensadores, han tocado. Incluso si muchas de estas personas estelares no tenían la imagen completa, a menudo vieron una parte importante de ella.

No soy, debo confesarlo, una persona especialmente leída. Lo bueno es que lo que he escrito en Mi Gran TDT es únicamente mío y no ha sido muy influenciado por otros. Este no es un trabajo final intelectualmente hábil con referencias y citas de expertos para probar el punto; no tiene sentido probar. Afortunadamente, la verdad es la misma para todos y todos los buscadores que encuentren una Gran Verdad en particular se sentirán más o menos llegando a las mismas conclusiones. Espero que haya cientos de libros que compartan muchos de los conceptos expuestos en Mi Gran TDT. Nadie tiene el mercado arrinconado en la verdad. La sabiduría (tanto falsa como real) ha encontrado salidas creativas a lo largo de los siglos y seguirá haciéndolo.

Por otro lado, la desventaja es que no puedo encontrar fácilmente citas intelectualmente satisfactorias y que suenen geniales de grandes armas intelectuales que, si se esparcieran a lo largo de mi texto, le darían credibilidad a mi discurso (particularmente en los títulos de los capítulos, como

es el caso la moda actual). A menudo he pensado que cuando las citas son realmente relevantes, esto puede ser un recurso literario inteligente y eficaz.

Al no ser tan inteligente, me veo obligado a encontrar otras formas de invocar el conocimiento de los demás y así darle al lector la ilusión de que realmente hay seguridad en los números, que pensar en grandes ideas que se encuentran fuera del camino trillado no es tan peligroso ni tan loco de cosas que hacer.

El único peligro real es que, una vez que encuentre nuevos conocimientos, automáticamente adquiera la responsabilidad de ese conocimiento. Con nuevos conocimientos y nuevas responsabilidades, su tasa de crecimiento comenzará a acelerarse dramáticamente. ¡En poco tiempo eres una persona cambiada! Este, sin duda, es el principal peligro asociado con recorrer el Camino del Conocimiento: que puedas crecer a medida que mejora la calidad de tu conciencia. Puede que no suene tan mal, pero si los que te rodean no comparten tu nueva perspectiva ampliada, viajar por el espacio interior puede ser un viaje solitario. Por supuesto, Peter Pan y tú podéis evitar ese resultado si queréis.

La literatura científica está llena de material que respalda muchos de los conceptos de Mi Gran TDT. De físicos del calibre de Albert Einstein y David Bohm encontramos varias citas que muestran claramente su sentido de la realidad más amplia.

"Quería mostrar que el espacio-tiempo no es necesariamente algo a lo que uno pueda atribuir una existencia separada, independientemente de los objetos reales de la realidad física. Los objetos físicos no están en el espacio, pero estos objetos están espacialmente extendidos. De esta manera, el concepto de 'espacio vacío' pierde su significado".

— ALBERT EINSTEIN 9 DE JUNIO DE 1952 NOTA
A LA DECIMOQUINTA EDICIÓN DE RELATIVIDAD

Aquí el Dr. Einstein está tratando de explicar que el espacio-tiempo no es algo en lo que existan objetos físicos. Pensó que el espacio y los objetos físicos eran de la misma sustancia, todos eran parte de un sólo campo unificado. Lo que parecen ser objetos sólidos son simplemente regiones de mayor densidad de campo que lo que parece ser un espacio vacío. Lo que percibes como realidad es simplemente tu experiencia de las diversas interacciones dentro del campo unificado. La multa de fondo, según Einstein, es que no existe tal cosa como el espacio físico. El espacio físico (en lo que crees que vives, lo que crees que constituye tu realidad) es simplemente una ilusión. Sin espacio físico, no puede haber realidad física. La comprensión más profunda e intuitiva de la realidad por parte de Einstein se expresó en su esfuerzo por desarrollar una TDT no física que llamó, "Teoría del campo unificado".

"Si pensamos en el campo como algo que se elimina, no queda ningún 'espacio', ya que el espacio no tiene una existencia independiente

—ALBERT EINSTEIN, GENERALIZACIÓN DE LA TEORÍA DE LA GRAVITACIÓN

"La realidad es simplemente una ilusión, aunque muy persistente".

- ALBERT EINSTEIN

La siguiente cita, atribuida a "una de las cartas de Einstein" por Rudolf v. B. Rucker en su libro Geometry, Relativity And The Fourth Dimension (p. 118) y también encontrada en Quantum Reality, Beyond the New Physics, p. 250, captura el sentido más amplio de realidad y propósito de Einstein.

"Un ser humano es parte del todo, llamado por nosotros 'Universo', una parte limitada en tiempo y espacio. Se experimenta a sí mismo, su pensamiento y sentimiento como algo separado del resto, una especie de engaño óptico de su conciencia. Este engaño es una especie de prisión para nosotros, restringiéndonos a nuestros deseos personales y al afecto por unas pocas personas más cercanas a nosotros Nuestra tarea debe ser liberarnos de esta prisión ampliando nuestro círculo de compasión para abrazar a las criaturas vivientes y a toda la naturaleza en esta belleza. Nadie es capaz de lograr esto por completo, pero esforzarse por lograrlo es en sí mismo una parte de la liberación y un fundamento de la seguridad interior".

ALBERT EINSTEIN

De los numerosos escritos de Einstein queda claro que el espacio-tiempo no es el lugar donde vivimos, sino un campo del que formamos parte. La masa (incluidos nuestros cuerpos) es simplemente una parte de mayor densidad de ese campo omnipresente: la materia se acumula en los bultos en la hoja de conciencia del espacio-tiempo. Que este campo fundamental no era físico y estaba asociado con la conciencia no estaba tan claro para Einstein como lo estaba para su amigo, socio y colega físico, David Bohm.

"Para enfrentar el desafío que tenemos ante nosotros, nuestras nociones de cosmología y de la naturaleza general de la realidad deben tener espacio en ellas para permitir una explicación consistente de la conciencia. Viceversa, nuestras nociones de conciencia deben tener espacio en ellas para comprender lo que significa que su contenido sea 'la realidad como un todo'. Los dos conjuntos de nociones juntas deberían entonces permitir una comprensión de cómo se relacionan la conciencia y la realidad".

— DAVID BOHM, DE LA INTRODUCCIÓN A TOTALIDAD Y EL ORDEN IMPLICADO

Del libro de Max Jammer The Concepts of Space con un avance entusiasta y respaldo de Albert Einstein, tenemos más aclaraciones (p. 171):

"Por lo tanto, está claro que el espacio de la física no es, en último análisis, algo dado en la naturaleza o independiente del pensamiento humano.
Es una función de nuestro esquema conceptual [mirad]. El espacio, tal como lo concibió Newton, resultó ser una ilusión, aunque a efectos prácticos una ilusión muy fruida; de hecho, tan fructífera que los conceptos del espacio absoluto y el tiempo absoluto permanecerán para siempre en el fondo de nuestra experiencia diaria".

De la misma fuente (p. 175) encontramos que el gran matemático y físico Karl Friedrich Gauss

"considerando que la tridimensionalidad del espacio no era una cualidad inherente del espacio, sino una peculiaridad específica del alma humana [la conciencia]. " También descubrimos del Dr. Jammer que el tiempo es la cantidad fundamental y que el espacio es un derivado del tiempo (p. 169). El Dr. Jammer dice: "Este hecho es de una importancia extraordinaria porque prueba que las medidas del espacio son reducibles a medidas del tiempo. Por lo tanto, el tiempo es lógicamente anterior al espacio".

Estoy seguro de que una conciencia no física sin espacio de cambio de estado de alta frecuencia como AUO estaba muy feliz de recibir esa noticia. Si está tratando de recordar de dónde sacamos esa conclusión por primera vez, busque en el Capítulo 31 del Libro 1.

Eugene P. Wigner, ganador del Premio Nobel y uno de los principales físicos del siglo XX, escribió un artículo titulado: El lugar de la conciencia en la física moderna en el que analiza el futuro de la física cuántica. El Dr. Wigner dijo: *"Seguirá siendo notable, en cualquier forma en que se desarrollen nuestros conceptos futuros, que el mismo estudio del mundo externo condujo a la conclusión científica de que el contenido de la conciencia es la realidad universal última".*

Desafortunadamente, el proceso no objetivo (desde el punto de vista de PMR) que se requiere para acceder a la ciencia de la conciencia ("la última realidad universal") no se apreció por completo. Puede parecerte obvio que la conciencia pertenece al individuo y por lo tanto es personal y no se puede estudiar de la misma manera que una roca lunar, pero en ese momento e incluso hoy, esto no está claro para todos. Sin embargo, la importancia científica objetiva de la experiencia subjetiva no se pasó por alto por completo.

Willis W Harmon (Ph.D.), destacado pensador futurista, director del Centro de Investigación de Políticas Educativas de los EE. UU. en la Universidad de Stanford, en un artículo de 1969 titulado La nueva revolución copernicana analiza la ciencia venidera de la experiencia subjetiva.

"La ciencia de la experiencia subjetiva del hombre está en su infancia. Aun así, algunos de sus presagios son evidentes. Con la clasificación de estas cuestiones en el ámbito de la investigación empírica, podemos anticipar una aceleración de la investigación en esta área.
Jonen y subjetiva es, sin embargo, ya contiene lo que muy bien pueden ser precursores extremadamente significativos de la imagen de mañana de las potencialidades del hombre".

En este punto, el Dr. Harmon brinda una discusión de lo que él llama "... una cantidad impresionante de evidencia comprobatoria". A continuación describe la investigación en curso que sustenta su proyección. Luego continúa diciendo:

"Suponiendo que la evidencia que sustenta estas proposiciones continúa aumentando, tienen las implicaciones más profundas para el futuro. Porque dicen con mucha fuerza que hemos subestimado al hombre, subestimado sus posibilidades y malinterpretado lo que se necesita para lo que Boulding llama "la gran transición". Ellas Implican que la revolución más profunda del sistema educativo no sería la cibernización de la transmisión del conocimiento, sino la infusión de una imagen exaltada de lo que el hombre puede ser y el cultivo de una autoimagen realzada en cada niño individual.
"Quizás no sea demasiado pronto para predecir algunas de las características de la nueva ciencia. Las indicaciones preliminares sugieren al menos lo siguiente: • "Aunque hemos estado hablando de ella como una ciencia de experiencia, una de sus características dominantes será la realización de la dicotomía subjetivo-objetivo. Se supondrá que el rango entre las percepciones compartidas por todos o prácticamente todos y aquellas que son únicas para un individuo, es muda más como un continuo que como una división nítida entre 'el mundo allá afuera' y lo que pasa en mi cabeza".

"Relacionado con esto estará la incorporación, de alguna forma, de la antigua pero radical doctrina de que percibimos el mundo y a nosotros mismos en la medida en que hemos sido culturalmente 'hipnotizados' para percibirlo. La típica visión científica de sentido común de la

realidad será y se considerará una visión válida pero parcial, una metáfora particular, por así decirlo. Otras, tales como ciertas opiniones religiosas o metafísicas, se considerarán igualmente válidas pero más apropiadas para ciertas áreas de la experiencia humana". La nueva ciencia incorporará algunas formas de referirse a la
experiencia subjetiva de una unidad en todas las cosas (el 'Más' de William James, el 'Todo de Bugental, el fundamento divino' de La filosofía perenne de Aldous Huxley) que trasciende la percepción consciente habitual (la "Conciencia cósmica" de Bucke, la "Iluminación del Zen y Conceptos Similares") y el desarrollo de una autoimagen congruente con su experiencia (proceso 7 de Bugental; El "Ver-Soul" de Emerson, el "Trae Self" de Assagioli, el "over-self" de Brunton, el Atman de Vendanta, etc.) mística, drogas psicodélicas, percepción extrasensorial, psicoquinesis y fenómenos relacionados. Incluirá una visión mucho más unificada de los procesos de cambio y emergencia personal que Cake ubica dentro de los contextos de la psicoterapia, la educación (en el sentido de "saber", a ti mismo) y la religión (como crecimiento espiritual)."

La visión y la comprensión del Dr. Harmon de la importancia científica e individual fundamental de la conciencia individualizada (subjetiva) estaban en lo cierto, pero considerablemente más adelantadas a su tiempo de lo que él sospechaba. Nunca subestime el poder del centro sin visión de la ciencia objetiva para mantener el statu quo conceptual. ¿Por qué la gran mayoría de los pensadores occidentales creían que la Tierra era plana cuando varios científicos-filósofos bien conocidos y respetados cientos de años antes habían demostrado y confirmado lógicamente que era esférica? La corrección política de la creencia científica pesa mucho en el centro. A veces, el brillo en el borde conceptual debe ser paciente antes de que el centro conceptual menos flexible sea capaz de ver la luz.

Volvamos a la disciplina de la física para ver cómo encaja la siguiente pieza del rompecabezas de la realidad. Albert Einstein (Teoría del campo unificado) afirmó que un campo no físico como base tanto para la materia específicamente como para la realidad en general, acercando así la ciencia a la verdad, pero no apreció la naturaleza digital discreta tanto del espacio como del tiempo o el papel de la conciencia (en lugar del espacio-tiempo) como el campo de energía primaria. El estudiante y colega de Einstein, el gran físico cuántico David Bohm (junto con algunos de los mejores teóricos de la Mecánica Cuántica como Niels Bohr, Werner Heisenberg y Eugene Wigner) hizo la conexión de la conciencia pero se perdió la conexión digital y el Panorama General.

"Uno tiene que encontrar la posibilidad de evitar el continuo (junto con el espacio y el tiempo) por completo. Pero no tengo la menor idea de qué tipo de conceptos elementales podrían usarse en tal teoría".

— CARTA DE ALBERT EINSTEIN
A DAVID BOHM 28 DE OCTUBRE DE 1954

El físico Dr. Edward Fredkin del MIT, la Universidad de Boston y Carnegie Mellon finalmente hicieron la conexión digital. En 1992, el Dr. Fredkin publicó dos artículos: Una nueva cosmogonía y Naturaleza finita. En estos artículos científicos formales, presentados en foros científicos tradicionales, el Dr. Fredkin desarrolló una justificación que respalda tanto el espacio cuantificado como el tiempo cuantificado, junto con una descripción de la realidad como fundamentalmente digital. La ciencia de la teoría de la información y las matemáticas lo llevan a postular un "Ultimate Computer" como base de una realidad digital que computa nuestra existencia física.

"Si el espacio, el tiempo, la materia y la energía son consecuencia

de los procesos de información que se ejecutan en la Computadora Suprema, entonces todo en nuestro universo está representado por ese proceso de información. El lugar donde está la computadora, el motor que ejecuta ese proceso, lo llamamos 'Otro'." ¿De dónde vino Otro? Esta pregunta es bastante fácil de resolver. La naturaleza de los sistemas de leyes que pueden soportar la computación es mucho más amplia que la naturaleza de los sistemas que se limitan a la física de nuestro universo. En otras palabras, muchas de las propiedades de nuestro mundo que son necesarias para que nuestro mundo tome la forma que tiene no son necesarias para otros tipos de mundos que pueden soportar la computación universal. La computación universal, del tipo que puede simular otras computadoras de propósito general, es incluso propiedad de todas las computadoras comerciales ordinarias tienen que estar conectados localmente como lo está nuestro mundo. La computación no requiere leyes de conservación o simetrías. Un mundo que admite la computación no tiene por qué tener el tiempo tal como lo conocemos, no hay necesidad de principios y finales. La computación es compatible con mundos donde algo puede surgir de la nada y donde los recursos son finitos, infinitos o variables".

El Dr. Fredkin continúa demostrando que "otro" debe ser distinto de lo físico, es decir, no físico desde el punto de vista de PMR. Parecería que el Dr. Fredkin está hablando de TBC y el conjunto de reglas del espacio-tiempo; sin embargo, el trabajo del Dr. Fredkin está totalmente enraizado en las matemáticas modernas, la teoría de la información y la física contemporánea.

El Dr. Fredkin continúa analizando ("especulación inteligente", como él dice) los comienzos de nuestro universo.

"Si asumimos que la Computadora Definitiva fue construida a propósito en 'Otro', podemos responder de inmediato el enigma del origen del Universo. Es simplemente una cuestión del siguiente proceso que tiene lugar en 'Otro'. Las condiciones iniciales se establecen en el motor y el motor se pone en marcha; comienza a calcular. Esos dos pasos están fuera del dominio de la física".

Ese pasaje de Una Nueva Cosmogonía debería recordarle nuestra descripción de El Gran Bum Digital – La Gran Simulación - discutida en el Capítulo 29 del Libro 2, y en los Capítulos 1 y 9 del Libro 3. El Dr. Fredkin continúa explorando la naturaleza de "otro":

"En cuanto a la pregunta '¿Por qué la cosa en Otro no lo hizo simplemente en su cabeza?' La respuesta es bastante sencilla: hacerlo en una computadora es exactamente lo mismo que hacerlo en su cabeza [con conciencia]. Ambos son ejemplos del uso de un proceso informativo para llegar a la respuesta en su cabeza (el teorema de la aceleración prohíbe tales soluciones) sino más bien a imaginar cada paso de algún autómata celular en su cabeza. Curiosamente, eso es exactamente lo mismo que hacerlo en una computadora:"

¿No es obvio que la conciencia digital que simula el OS se ajusta muy bien a la forma, función y naturaleza del "Otro" de Fredkin? Lo que el Dr. Fredkin no entendió fue que la conciencia es la computadora. Encuentro interesante que la teoría de la información, la física y las matemáticas, una vez más (esta vez desde una posición de partida completamente diferente) apunten a la conciencia como la realidad última, la fuente fundamental de Todo lo que es.

El Dr. Fredkin parece haber comenzado algo con su concepto de una realidad digital calculadora (simulación) basada en una computadora no física. "Hoy en día, hay un número creciente de físicos, informáticos y científicos de la información y matemáticos repartidos por todo el mundo que realizan investigaciones en lo que se ha dado en llamar física digital. La física digital, como la

relatividad y la mecánica cuántica, es ciencia seria y dura que, para la mayoría de las personas, todavía está al límite.

▶Detengámonos un momento para recopilar lo que algunos de los científicos más respetados de nuestro tiempo han descubierto juntos hasta ahora. 1) Lo que percibimos como nuestra realidad física local es en realidad una realidad virtual no física, un subconjunto de una realidad más grande y fundamental. 2) La puerta de entrada para experimentar esta realidad mayor es a través de la mente subjetiva del individuo. 3) La realidad mayor se basa en la conciencia, que es la sustancia básica, la energía o el medio de existencia. 4) La realidad mayor es discreta y debe ser el resultado de la computación digital: la conciencia de (3) arriba es una conciencia digital y la realidad virtual de (1) arriba es una simulación digital.

Damas y caballeros, ¿están asombrados al descubrir que Mi Gran TDT ha explicado, derivado y reunido, dentro de un marco teórico coherente, algunos de los mejores esfuerzos teóricos de la ciencia moderna contemporánea?
Cielos, no sé tú, ¡pero a mí me asombró muchísimo!

Observe cómo la conjetura aparentemente descabellada de un viejo tío-amigo holandés deriva en resultados que son muy similares a los resultados obtenidos por algunos de los científicos más respetados e innovadores del siglo XX.

Esta trilogía representa a gente seria de la ciencia: el puente entre la física y la metafísica, la mente y la materia, lo normal y lo paranormal. Ofrece el primer vistazo a una Teoría Unificada del Todo, no de la forma en que la ciencia tradicional la esperaba, pero entonces, si era de la forma en que la ciencia tradicional la esperaba, en realidad no podría ser una Gran TDT, ¿verdad? Si desea ver el Panorama General unificado, debe salirse de la caja que limita su comprensión y conocimiento. No se puede ver desde el punto de vista de los viejos paradigmas.

Como se anuncia, Mi Gran TDT ofrece los resultados integrados de la física moderna contemporánea a su puerta. ¿Por qué estás tan sorprendido? ¿Pensaste que Mi Gran TDT no es un esfuerzo científico serio? ¿Por qué no? Cuando formule respuestas a esas dos últimas preguntas, asegúrese de inspeccionarlas en busca de trampas de creencias ocultas. Una mente típicamente atrapada tiende a creer que todas esas ridículas cosas metafísicas de AUM necesariamente mueven el modelo de realidad de Mi Gran TDT fuera del ámbito de la ciencia objetiva y al ámbito de la conjetura no demostrable. Tal mente cree que si AUM no es el resultado de una medida física o lógicamente definible por una ecuación, entonces AUM cae fuera del alcance de la ciencia.

A estas alturas, querido lector, debería reconocer de inmediato la falta de lógica de esa trampa de creencias en particular. Recuerda que la lógica de la realidad virtual se aplica sólo dentro de esa poca realidad virtual. (Es posible que desee volver a examinar la discusión sobre la lógica de los comienzos en el Libro 1, Capítulo 18). Una realidad virtual es, por definición, un sistema lógico cerrado: su física es simplemente una representación simbólica (matemática) de esa lógica. La causalidad lógica del Gran Cuadro no puede derivarse de la causalidad lógica del pequeño cuadro. El Panorama General no puede lógicamente estar contenido dentro, o ser un subconjunto del panorama pequeño. No puedes llegar a la Gran Imagen si nunca dejas la pequeña imagen.

Einstein y los grandes teóricos cuánticos se atascaron porque estaban tratando de derivar la realidad mayor en términos de la lógica (matemáticas) de la realidad menor. La lógica del cuadro pequeño (la física matemática del conjunto de reglas del espacio-tiempo) sólo puede informarte sobre el cuadro pequeño. Estos científicos chocaron con el límite entre la imagen pequeña y la imagen grande, pero no pudieron penetrar ese límite sólo con la lógica de la imagen pequeña. El Panorama General parece ser lógicamente imposible y por lo tanto, se vuelve invisible cuando se ve a través de paradigmas de imágenes pequeñas.

Que Mi Gran TDT se presente como una extensión no matemática de la ciencia limitada de nuestra realidad física virtual es un requisito lógico, no una debilidad científica. La causalidad lógica del Gran Cuadro puede expresarse en términos de su propia lógica simbólica (matemáticas), pero tales construcciones tienen un uso limitado en el espacio del pensamiento. Antes de que los tipos científico y matemático se pierdan aquí, considere el propósito evolutivo de un sistema de conciencia.

Los físicos aún tienen mucho que aprender sobre el conjunto de reglas del espacio-tiempo que define nuestra pequeña imagen de la realidad física virtual. Debido a que ese conjunto de reglas define una simulación virtual digital dentro de una realidad digital más grande, es posible que las pequeñas TDT deban adoptar parte de la magia digital que hemos encontrado tan entretenida en el cine y tan útil en nuestros escritorios. Aun así, la ciencia de la imagen pequeña y las matemáticas aplicadas (lógica de la imagen pequeña) nunca pueden conducir directamente a una TDT grande. Para llegar allí, para experimentar el Panorama General, debe dejar atrás el panorama pequeño y atravesar el portal de su mente subjetiva (desde la perspectiva del panorama pequeño) hacia la realidad más amplia de la conciencia digital.

Considere lo que le dirá el establecimiento científico de la imagen pequeña: una cosa del sistema de conciencia digital AUM no podría ser la realidad más grande y más fundamental porque no se manifiesta exclusivamente como una sustancia física en la pequeña realidad física virtual. ¿Te imaginas una creencia más ilógica e irracional? Pensarías que esta creencia es increíblemente estúpida si no te educaran para aceptar que es incuestionablemente cierta.

Debería ser claro que la conciencia es tanto no física como real, que es principalmente una cosa personal y por lo tanto, subjetiva. Además, para separar lo externo de lo interno, lo real de lo imaginado, debe insistir en probar y confirmar la realidad operativa y el significado de la experiencia subjetiva exigiendo resultados medibles, repetibles y objetivos antes de evaluar el valor de esa experiencia. .

Podríamos seguir y seguir exponiendo esta particular trampa PMR über alles, pero ya hemos cubierto ese terreno en gran detalle. Aquellos que lo entiendan no necesitan volver a escucharlo y aquellos que no lo entiendan deben esperar hasta que estén más abiertos y preparados, hasta que puedan mirar más allá de los viejos paradigmas y sistemas de creencias que han capturado y aprisionado su mente. Si no está seguro de si lo entendió o no, termine los tres libros de la trilogía, descanse durante aproximadamente un mes y luego vuelva a leerlo comenzando con la Sección 2. Debido a lo inusual de Mi Gran TDT y porque es casi imposible no aceptar las creencias fundamentales de su cultura, es extremadamente difícil entenderlas todo a la primera. Sé lo desconcertante y molesto que debe ser ese pensamiento; sin embargo, es una declaración verdadera que se aplica a la mayoría de nosotros.

El potencial desperdiciado de una mente autolimitada es un acontecimiento triste en cualquier realidad. Un sistema de conciencia más grande aparece como una conjetura sin fundamento sólo para aquellos que no se toman el tiempo o hacen el esfuerzo de explorar (experimentar) y evaluar científicamente el Panorama General. Sólo un poco de investigación y experimentación de mente abierta es todo lo que se requiere para dar crédito a la existencia del sistema de conciencia más grande del cual somos una Parte.

¡Oh buen dolor! ¿Oyes todos esos gritos y golpes histéricos? Ese es el sonido de los defensores del statu quo científico y cultural y de los sistemas de creencias sagradas que construyen muros en lugar de puentes. No se preocupe, todas las personas citadas en este capítulo han escuchado ese sonido muchas veces antes. Como siempre, si los datos lo respaldan, levántelos, utilícelos, experimente con ellos, busque una nueva comprensión; si no lo hace, que se autodestruya bajo el peso de su propio fracaso para producir un paradigma mayor y más productivo. Afortunadamente, la verdad no es delicada; puede hacer frente a lo que venga, durante el tiempo que sea necesario.

Aquí, una prueba grupal objetiva organizada por el establecimiento (con) o el antisistema (pro)

no tiene ningún mérito. Depende de usted, querido lector, desarrollar su propia prueba (conocimiento) a través de su propia experiencia. Que nadie tenga éxito en proporcionarle las respuestas. En el fondo, eres conciencia: tienes acceso a todas las respuestas; ve a buscarlas por ti mismo y te completarán. ◀

▶▶Seguir al rebaño, sin importar en qué dirección vaya, conduce inevitablemente al estancamiento y la disfunción. Seguir al rebaño o al centro conceptual le permite cambiar la oportunidad de progreso y crecimiento personal por un deslizamiento sencillo y seguro por la existencia. Desafortunadamente, la procrastinación y la gratificación inmediata se unen para producir la peor estrategia posible a largo plazo para la evolución de la conciencia.

La manada parece validar a cada miembro con su mantra de apoyo mutuo de "Estoy bien, tú estás bien, todos estamos bien mientras nos mantengamos unidos". El miedo y el ego proporcionan las fuerzas cohesivas de la manada. Su conciencia individual es una cosa personal, no es una cosa de grupo. Si tienes el coraje de soltarte de la manada, no te preocupes; el mundo más grande no es tan aterrador como parece. Reúne fuerza y resolución del hecho de que, como un buscador solitario, estás siguiendo el camino de todos los innovadores, descubridores y creadores. Sólo como individuo tiene el potencial de marcar una diferencia significativa donde más cuenta. ◀◀

▶Parece que hemos logrado mucho con los dos supuestos básicos (conciencia y evolución) con los que comenzamos en el Capítulo 24 del Libro 1. Ninguno de los supuestos debería parecer tan inusual porque experimentamos una conciencia personal profunda e inconmensurable (no física) todos los días de nuestras vidas y porque hemos estado observando la evolución en el trabajo en la pequeña imagen durante mucho tiempo. A partir de esas suposiciones simples, hemos derivado un modelo de realidad, una Gran TDT que abarca todo el conocimiento previo y deriva nuevo conocimiento de un paradigma de realidad menos limitante y más general. Nuestra conciencia es nuestra conexión personal con esa realidad más grande: nuestro boleto para ver y experimentar el Panorama General.

¿Adivina qué, querido lector? Has estado practicando con éxito la física de la Gran TDT en las últimas cuatro secciones de esta trilogía. Con relativa facilidad y rapidez, se han obtenido a partir de principios básicos los mismos resultados que a Einstein, Bohm, Bohr, Wigner, Harmon, Fredkin y otros importantes científicos les llevó varias décadas y toneladas de análisis matemático complejo alcanzar. Además, ha reunido todas sus diversas piezas de inteligencia, descubrimiento e intuición en un todo unificado, algo que muchos han tratado de lograr. Sin embargo, hasta ahora, nadie había podido encontrar la perspectiva en la que pudieran vislumbrar el Panorama General completo, una perspectiva en la que todas las piezas se integran muy bien en una sola. Ahora ha logrado esta hazaña largamente buscada y científicamente notable. Estoy muy orgulloso de ti. Te esperaré aquí mientras vas a decírselo a tu madre. ◀

En el Panorama General, la ciencia y la filosofía vuelven a ser uno o dos aspectos del mismo conocimiento. He oído de los científicos; ahora escuchemos lo que los filósofos han estado diciendo. Mencionaré sólo algunos de los filósofos más famosos de occidente, todos del grupo llamado filósofos modernos que llegan a sus conclusiones a través de un riguroso razonamiento inductivo y deductivo. Este no es el rey de la filosofía de la colina de opinión que dominó Hetbre Descartes, sino más bien un sistema de lógica intensamente racional más relacionado con las matemáticas que con el discurso persuasivo. (Nota: muchos de los datos factoides de la historia de la filosofía dispersos de forma breve y superficial en las próximas páginas fueron cortados y pegados directamente de la Enciclopedia Encarta de Microsoft; la forma en que los presento es todo mío. Si cree que mis datos ficticios de la historia de la filosofía no son precisamente los como los recuerdas, no me molestes,

ve a ver a Bill.)

El más famoso de todos los murmullos de todos los filósofos es atribuible a René Descartes, el iniciador de la filosofía moderna: "Pienso, luego existo". Esta sencilla frase es un tributo a la primacía de la conciencia como elemento fundamental de cualquier concepción fundamental de la realidad.

El filósofo alemán del siglo XVIII Immanuel Kant sostenía que todo lo que se puede saber de las cosas en sí mismas es la forma en que aparecen en la experiencia: no hay forma de saber qué son sustancialmente en sí mismas. También sostuvo que los principios fundamentales de toda ciencia se basan esencialmente en la constitución de la mente en lugar de derivarse del mundo externo. ¿Te recuerda esto nuestra discusión sobre la experiencia en el Capítulo 32 del Libro 2, donde separamos la realidad experimentable de la realidad no experimentable que se encuentra más allá de nuestra limitada percepción física?

Gottfried Wilhelm Leibniz fue considerado un genio universal por sus contemporáneos y por la historia. Hizo brillantes contribuciones originales no sólo a las matemáticas y la filosofía, sino también a la teología, el derecho, la diplomacia, la política, la historia, la filología y la física. En la filosofía expuesta por Leibniz, el universo está compuesto por innumerables centros conscientes de fuerza o energía espiritual, conocidos como mónadas. Cada mónada representa un microcosmos individual, reflejando el universo en diversos grados de perfección y desarrollándose independientemente de todas las demás mónadas. El universo que constituyen estas mónadas es el resultado armonioso de un plan divino. ¿Haces la conexión entre las mónadas de Leibniz y el patrón dinámico fundamental de toda existencia y creación que forma la base del fractal de la evolución de la conciencia que discutimos en el Capítulo 13 del libro 3?

Johann Gottlieb Fichte transformó el idealismo crítico de Kant en idealismo absoluto al eliminar las cosas de Kant en sí mismas y hacer de la voluntad la realidad última. Fichte sostenía que el mundo es creado por un ego absoluto, del cual la voluntad humana es una manifestación parcial y que tiende hacia la conciencia de Dios como un ideal no realizado.

Friedrich Wilhelm Joseph von Schelling fue aún más lejos al reducir todas las cosas a la actividad autorrealizadora de un espíritu absoluto (unidad individualizada de conciencia), que identificó con el impulso creativo de la naturaleza.

Una de las mentes filosóficas más influyentes del siglo XIX fue el filósofo alemán George Wilhelm Friedrich Hegel, cuyo sistema de idealismo absoluto se basaba en una concepción de la lógica en la que el conflicto y la contradicción se consideran elementos necesarios de la verdad y la verdad se considera como un proceso más que como un estado fijo de las cosas. La fuente de toda realidad, para Hegel, es un espíritu absoluto o razón cósmica, que se desarrolla a partir de un ser abstracto e indiferenciado.

El filósofo danés SΦren Kierkegaard atacó el concepto de que la razón objetiva es la única fuente de verdad. Su elocuente defensa del sentimiento y de un enfoque subjetivo de los problemas de la vida se convirtió en una de las principales fuentes de la filosofía existencial del siglo XX.

Como puede ver, los filósofos analíticos modernos (basados en la lógica, no en las creencias) han estado pisándoles los talones a una realidad primaria más grande que se basa en la mente, la conciencia o el espíritu. Han estado mucho más cerca de la Gran Verdad durante siglos que los científicos, pero no sabían cómo integrar su conocimiento con el mundo físico. Estos filósofos no apreciaron completamente el componente subjetivo de la realidad o que la información subjetiva requiere una evaluación objetiva (probar el pudín) antes de poder determinar su valor.

Sin estos conocimientos, era difícil para los filósofos y aún más difícil para sus seguidores, diferenciar el conocimiento del pseudoconocimiento. En una era hipnotizada por los resultados de la ciencia objetiva, los críticos de enfoque estrecho no tuvieron problemas para descartar la importancia de la contribución de la filosofía hacia la comprensión de una realidad definida completamente por la medición física.

Los filósofos occidentales finalmente sucumbieron tanto a sus críticos como a su cultura. Restringieron sus exploraciones de la realidad para permanecer dentro de los límites racionales establecidos por la comprensión limitada de la causalidad objetiva del cuadro pequeño. Inmediatamente cayeron desde la cima del montón de relevancia intelectual (donde el título de Doctor en Filosofía era el más alto de los honores intelectuales) al fondo del montón donde los filósofos son vistos como académicos poco prácticos involucrados en juegos mentales que son más o menos irrelevantes para el mundo real. La filosofía, cuando se enfoca en el Panorama General que se encuentra más allá de las trampas de creencias culturales, puede ser una herramienta tan poderosa para descubrir la Gran Verdad como la ciencia. Cuando se trata de descubrir la Gran Verdad, ninguna de las dos herramientas funciona muy bien por sí sola; el éxito dramático sólo puede ocurrir cuando la ciencia y la filosofía trabajan juntas.

Muchos filósofos entienden la sinergia de esta conexión en un nivel intuitivo y rastrean cuidadosamente las implicaciones filosóficas de la ciencia. Sin embargo, siguen frustrados por no poder contribuir mucho a una mayor comprensión unificada del todo. Hoy, la ciencia lidera la búsqueda de la verdad, mientras que la filosofía proporciona comentarios ad hoc en los márgenes.

La mayoría de los científicos piensan que la filosofía es una pérdida de tiempo; afortunadamente, los mejores científicos no comparten esa opinión. Trabajan con su intuición así como con sus herramientas de alta tecnología y tienen un sentido más amplio de cómo su trabajo encaja en el todo. Se considera que definir ese todo cae dentro del ámbito de la filosofía. Los científicos, del calibre de Albert Einstein (así como los otros mencionados anteriormente), se dan cuenta de que la ciencia y la filosofía son dos caras de la misma moneda y que un día, cuando entendamos completamente la realidad de la que somos parte, la ciencia y la filosofía deben fusionarse en una comprensión unificada.

Por definición, los avances conceptuales necesariamente deben encontrarse fuera de los límites de lo comúnmente aceptado. Una comprensión profunda de la realidad, una unión de la ciencia y la filosofía, sólo puede ocurrir dentro del Panorama General. Cuando nuestra comprensión es completa y todas las piezas del rompecabezas encajan perfectamente. Mientras nuestra comprensión permanezca fragmentada por nuestras creencias limitantes, los diques culturalmente correctos que compiten dentro del cuadro pequeño definirán y por lo tanto, limitarán nuestra visión de la realidad. Las soluciones innovadoras que tanto los científicos como los filósofos han estado buscando durante muchas décadas se encuentran fuera de la pequeña imagen; uno no puede llegar a ellos sin ir más allá de los límites de PMR.

Cuando los paradigmas científicos (como la universalidad de la causalidad objetiva) se vuelven sagrados e incuestionables, los avances se vuelven imposibles. Lo que aparece como una debilidad en la credibilidad y la estatura científica de Mi Gran TDT desde la perspectiva de los viejos paradigmas de PMR über alias, resulta ser un requisito lógico necesario y una condición de credibilidad desde un punto de vista más amplio y menos limitado.

Apreciar que la dicotomía de la ciencia moderna y la filosofía es un artefacto de la ignorancia del Panorama General que expresa una visión limitada ayudará al lector a poner Mi Gran TDT en una perspectiva más integrada y unificada. Con este fin, redondeemos los conceptos que hemos discutido en las últimas páginas y resumamos su significado en el resultado final de Mi Gran TDT.

A medida que la materia y la mente se escindieron en lo que parecían ser opuestos desconectados, la ciencia y la filosofía se distanciaron. Ninguno podía decir nada importante sobre el otro. Ahora que Mi Gran TDT ha demostrado que la dicotomía mente-materia es un engaño perceptivo - todo es conciencia - la ciencia y la filosofía pueden unirse una vez más como enfoques complementarios de la misma verdad. La buena ciencia es buena debido a la calidad de su metodología, proceso racional y lógica, punto. Restringirlo aún más a una causalidad de imagen pequeña limitada o una lógica PMR local es cerrarlo de la posibilidad de explicar sus comienzos o

ver el Panorama General.

Los científicos requieren experimentación (un examen objetivo cuidadoso de la realidad) para separar los hechos de las hipótesis. Dentro de la ciencia subjetiva del Dr. Harmon, debe planificar y ejecutar personalmente su propio experimento y sacar tus propias conclusiones. Las pruebas grupales, la revisión por pares y la regla de la mayoría son irrelevantes dentro del espacio mental de tu conciencia personal. Deben emplearse procesos cuidadosos y una degustación objetiva del budín antes de que la ciencia personal pueda descubrir la Gran Verdad.

Del mismo modo, la buena filosofía es buena por la calidad de su metodología, proceso racional y lógica, punto. La brecha entre la filosofía y la ciencia no es tan amplia como podrías pensar; uno tiende más a las posibilidades, el otro a las actualidades. Cuando exploramos nuestra realidad desde una perspectiva general, estos dos enfoques de la verdad se vuelven complementarios y se apoyan mutuamente. Es sólo cuando estamos lejos de la Gran Verdad, cuando estamos fuera de equilibrio, obsesionados con los detalles de una realidad física aparentemente objetiva que excluye todo lo demás, que la ciencia y la filosofía parecen existir en polos opuestos. Es nuestra incapacidad para ver y comprender el Panorama General, nuestra falta de equilibrio interno y nuestros paradigmas PMR limitados lo que abre una brecha imaginaria entre la ciencia y la filosofía, entre la mente y la materia, entre lo normal y lo paranormal . La idea de que la ciencia produce hechos mientras que la filosofía produce argumentos es un simple engaño nacido de un prejuicio común y una visión pequeña.

He aquí un interesante comentario histórico sobre el tema, ¿No es un Ph.D. en Física, o cualquier otra cosa, un doctor (D) de Filosofía (Ph)? Ciertamente parece que hace mucho tiempo estábamos menos confundidos sobre este tema en particular que ahora. La actitud científica de que PMR y su lógica de imagen pequeña representan la única realidad posible es una creencia cultural común que nos ha engañado para que descartemos parte de la sabiduría que habíamos adquirido previamente. Por otro lado, ayudó a deshacerse de una tonelada de equipaje inútil que nos estaba frenando. Obviamente, la división ciencia-filosofía, mente-materia, normal-paranormal representaba un proceso evolutivo por el que teníamos que pasar con urgencia.

Habiendo superado nuestra fase supersticiosa, tal vez ahora hayamos crecido lo suficiente como para ver un panorama más amplio y exigir claridad objetiva al mismo tiempo. Quizás en los últimos cien años hemos aprendido más que todos los caballos del rey y todos los hombres del rey y seremos capaces de volver a armar el Panorama General, esta vez con todas las ventajas (ciencia y tecnología) y ninguna de los inconvenientes (superstición y creencia). Eso es progreso, damas y caballeros: la ciencia finalmente salvándose a sí misma (y todo lo demás) de los estragos de la ciencia. No, todavía no hemos salido de la oscuridad, pero Mi Gran TDT debería arrojar suficiente luz para permitir que muchas personas hagan el viaje de regreso a la plenitud. Con suerte, el brillo de esta Gran TDT arrojará suficiente luz para dar a la ciencia y la filosofía, un primer vistazo racional por encima del muro de la prisión de PMR. El tiempo dirá.

Así, Mi Gran TDT -obviamente una obra de metafísica y filosofía- es, en virtud de su metodología, un proceso racional, lógica y de cuidadosa experimentación, también una obra de ciencia. Está en una categoría similar (modelos de realidad) con el modelo de capa atómica, la teoría de cuerdas o cualquier otro modelo científico para el caso, sólo que mucho más grande en su alcance. Los datos necesarios para validar este modelo deben provenir de la ciencia, la filosofía y lo que es más importante, de su experiencia subjetiva evaluada objetivamente.

De hecho, la trilogía Mi Gran TDT representa un esfuerzo científico serio que investiga cuidadosa y objetivamente la realidad que se encuentra tanto dentro como fuera. Con esta ciencia, hemos obtenido, explicado e integrado con éxito los resultados de algunos de los mejores y más respetados físicos del mundo. Al mismo tiempo, hemos explicado la mente, el espíritu y el propósito, uniendo lo normal y lo paranormal bajo una TDT: una comprensión coherente, lógica y racional que explica todos los datos.

▶Este es el lugar perfecto para tomar otra breve pausa, esta vez, para redondear el lado objetivo (compartido) de la multa inferior de la Gran TDT. Nos centraremos en el lado subjetivo (personal) de ese resultado final un poco más adelante.

Incluso en el nivel introductorio de un curso de encuesta 101, Mi Gran TDT proporciona una base teórica sólida para comprender muchos de los enigmas científicos, metafísicos, teológicos y filosóficos que han estado rondando las mentes de académicos y pensadores durante décadas. Aún más importante, Mi Gran TDT proporciona una base científica lógica para finalmente responder algunas de las preguntas personales más misteriosas y apremiantes que han desafiado la comprensión humana desde tiempos inmemoriales, desde que hombres y mujeres miraron por primera vez un cielo estrellado y se preguntaron quiénes somos y por qué.

Si te atreves a abrir tu mente, así como tus ojos y observas con dureza y objetividad el mundo que te rodea, encontrarás una plétora de puntos de datos sólidos, respetables y repetibles que apuntan claramente a la existencia de una realidad más amplia que existe más allá de nuestra comprensión actual. La mayoría de estos estudios científicos e informes cuidadosamente documentados de sucesos paranormales u otros enigmas científicos (como la dualidad onda-partícula o los pares de partículas entrelazadas) pueden explicarse adecuadamente, así como tener una sólida base teórica, aplicando el modelo de realidad presentado en TDT.

Muchas personas tienen experiencias personales que también apuntan a la existencia de una realidad mayor. Mi Gran TDT proporciona la comprensión lógica y racional que se requiere para sacar estas experiencias del armario de "cosas raras que experimenté pero que no entiendo y por lo general no hablo", a la luz liberadora de un Gran Panorama derivado científicamente.

Con la comprensión proporcionada por Mi Gran TDT, mucho de lo que estudiamos, observamos y experimentamos que ha estado más allá de toda explicación y sin una base científica lógica, ahora puede verse como una parte natural de la realidad en la que vivimos, experimentamos y que son parte de todo tipo de cosas misteriosas, tanto científicas como personales, que antes no tenían sentido, ahora lo tienen.

¿Cómo se determina si un modelo (teoría) es verdadero y exacto? Hágase estas preguntas: ¿Tiene sentido lo que antes no era comprensible? ¿Explica todos los datos? ¿Proporciona una nueva dirección, nuevas perspectivas y nuevos conocimientos en una forma que sea útil y rentable? ¿Permite un progreso significativo en su esfuerzo por comprenderse mejor a sí mismo o al mundo exterior?

Debe evaluar científicamente cada una de estas preguntas en relación con su mundo privado subjetivo y en relación con su mundo público objetivo. Usted es el juez final y es su responsabilidad encontrar y desarrollar la evidencia que necesita para juzgar sabiamente.

Aquí está el resultado final simplemente puesto. Si Mi Gran TDT ofrece respuestas útiles, si suena verdadera en el nivel más profundo de su conocimiento, si su investigación, sus datos y su experiencia lo verifican, si lo ayuda a comprender su vida y su trabajo, entonces levántala. Úsela como una herramienta para obtener una mayor comprensión y conocimiento y para convertir esta nueva comprensión y conocimiento en sabiduría. Asegúrate de contarles a los demás las verdades que has descubierto.

Si, por el contrario, no puede hacer estas cosas por ti, déjalo ir. Que se cocine en su propia ineptitud; que se hunda bajo el peso de su falta de rentabilidad. Sin mover un dedo, la dinámica despiadada de la evolución social e intelectual rápidamente dejará de lado a cualquier recién llegado que suene falso. Asegúrese de contarles a los demás sobre la falsedad que ha encontrado.

En una sociedad inteligente y civilizada, las ideas pueden competir en un espacio mental abierto con respeto mutuo y civilidad. Una teoría tiene éxito o fracasa según el grado de credibilidad que le otorga la comunidad establecida que dice ser los expertos y aquellos que han aplicado la teoría a

datos de buena calidad y han obtenido resultados válidos. En el mejor de los mundos, estos dos grupos deberían estar compuestos por las mismas personas; con demasiada frecuencia no lo son.

La política, el poder, la personalidad y la ciencia suelen fusionarse en la única voz abstrusa del establecimiento científico. (En esa última oración, siéntase libre de reemplazar las palabras "ciencia" y "científico" con los nombres apropiados de cualquier grupo, profesión u organización. La influencia dominante y atontadora de la política, el poder y la personalidad es tan tristemente omnipresente como conciencia de baja calidad). Cualquiera que sea el proceso, el hecho permanece: la credibilidad siempre debe ganarse dentro del contexto de la comprensión presente.

Generalmente, esto es algo positivo; la viscosidad social e intelectual reduce la tasa de cambio para garantizar que los carros permanezcan detrás de los caballos, que el conocimiento no se adelante demasiado a la sabiduría. El ritmo de un mayor cambio refleja el ritmo de nuestro mayor aprendizaje, el mundo en que vivimos es una expresión directa de nuestra calidad colectiva. Todos somos responsables de la realidad compartida que experimentamos: es nuestra creación.

Ninguna idea echará raíces y florecerá antes de tiempo, ni será negada cuando llegue su momento. ¿De qué lado de esa división caerá TDT? Los lectores, como usted, tomarán colectivamente esa determinación. Que será, será.

Parecería que estas referencias y citas son sólo la punta de un inmenso iceberg científico y filosófico que está en consonancia fundamental con Mi Gran TDT. La Gran Verdad es la misma para todos en todos los tiempos; en consecuencia, no es sorprendente que muchas de las mentes más brillantes del mundo, tanto del pasado como del presente, hayan descubierto al menos una parte de ella. Ciertamente, no estoy tratando de convencerte de que creas esto o aquello agitando una colección de citas de algunas de las personas inteligentes más destacadas del mundo.

Estoy igualmente seguro de que uno podría encontrar otra variedad de personas inteligentes que adoptarían el punto de vista opuesto; siempre se puede. Argumentar que mi gente inteligente es más inteligente y más consciente que la gente inteligente de ustedes no es exactamente lo que tenía en mente. Que un millón de personas inteligentes digan "sí" no es una buena razón para que digas "sí" si no tienes la experiencia y la comprensión para respaldarlo. Determinar la verdad no es un proceso democrático regido por la mayoría. Tampoco es algo que alguien más pueda hacer por ti. No permita que estas personas inteligentes lo convenzan de estar de acuerdo con ellos simplemente porque son inteligentes. De hecho, no es un hecho que los que he citado apoyen el mérito de Mi Gran TDT. Pueden estar de acuerdo o en desacuerdo, gustarles o repudiarlos; ese no es el punto. Estas citas no se presentan como testimonios; eso sería ilógico y una tergiversación.

El punto aquí es permitirle encontrar cierta seguridad en los números, cierta seguridad de que las ideas en Mi Gran TDT quizás no sean los delirios salvajes de un sólo lunático solitario. Es un hecho que ha habido y todavía hay, muchas personas sobrias, serias y muy brillantes que han llegado a conclusiones de apoyo y compatibles (con Mi Gran TDT) a través de la aplicación de principios lógicos, matemáticos, científicos rigurosos y cuidadoso estudio racional.

Otro punto es demostrar que los científicos y pensadores perfectamente competentes, cuerdos y altamente respetados pueden y a menudo lo hacen, sostener conceptos bien justificados y pensados que parecen estar en o más allá de la franja relativa a las actitudes y conceptos normales sostenidos por las masas, incluso las masas de científicos y filósofos. Todos los grandes descubrimientos (como la Tierra esférica, el sistema solar heliocéntrico, el átomo, la mecánica cuántica y la relatividad) son rechazados inicialmente y considerados ridículos por la gran mayoría de los científicos, filósofos y otros guardianes del mundo del status quo cultural y sistemas de creencias sagradas. Todo lo cual trae a la mente otra famosa cita de Albert Einstein: "Los grandes espíritus siempre se han encontrado con la oposición violenta de las mentes mediocres".

Y así será siempre: las grandes ideas, la innovación y la creatividad siempre provienen del borde, nunca del centro. Por otro lado, la tontería también viene del borde, razón por la cual aquellos que

no son competentes para notar la diferencia se amontonan por seguridad en el centro. Esto nos lleva de vuelta a los conceptos del miedo a no saber y encontrar seguridad en los números. Por lo tanto, querido lector, tenga la seguridad de que si se atreve a viajar cerca (o incluso más allá) del límite de aceptabilidad definido por el centro, aún puede estar viajando en buena compañía.

Es extremadamente raro, si no del todo imposible, que se desarrolle algo de significado o importancia más profunda desde o dentro, de la gran mayoría que vive en el centro; esa no es su función. Sin embargo, el centro tiene una importancia crítica porque proporciona estabilidad y continuidad, realiza muchos servicios necesarios y proporciona la infraestructura necesaria para mantener el conjunto. El centro y el borde se necesitan mutuamente para ser un todo productivo exitoso; cada uno necesita aprender a apreciar al otro. La conclusión personal de este capítulo es que usted puede vivir orgullosamente y productivamente en el límite, apreciando el centro, tolerando las tonterías indígenas que se encuentran por todas partes, pensando sin temor en grandes pensamientos y saboreando el postre.

Es una vida más satisfactoria cuando estamos viviendo en un lugar en el continuo -desde el punto muerto hasta el borde irregular- que está en consonancia con nuestra personalidad, naturaleza y capacidad. La transición de su hogar a lo largo de ese continuo siempre requiere un cambio difícil en su realidad local.

Deliberadamente no he mencionado a las muchas personas sabias que han llegado a conclusiones en consonancia con Mi Gran TDT a través de medios y procesos distintos de los métodos científicos, matemáticos y rigurosamente lógicos occidentales. De este grupo no mencionado se podría extraer una montaña de palabras sabias y significativas, muchas de ellas de la experiencia directa. De hecho, existe una maravillosa sabiduría y perspicacia que fluye de todas las grandes religiones y tradiciones espirituales del mundo. Aunque puede ser tentador proporcionar citas que demuestren una comprensión espiritual universal a lo largo de los siglos que apoye los conceptos desarrollados en Mi Gran TDT, esta exposición no proviene de esa dirección.

Está enfocado en la mente occidental, científica, lógica y orientada a procesos, por una mente occidental científica, lógica y orientada a procesos. Para optimizar su objetivo de comunicar con éxito a los crecientes productos intelectuales de la cultura occidental, Mi Gran TDT ha construido su estructura lógica únicamente sobre una base cultural occidental, incluso si esa base parece estar relativamente empobrecida en su comprensión, aceptación y experiencia de los valores espirituales. Las cosas a menudo no son lo que parecen; la calidad de conciencia promedio en las culturas occidentales no es menor que la calidad de conciencia que se encuentra en otras culturas. La tradición, el ritual y la aceptación de una realidad espiritual existente no generan dividendos automáticos en la calidad de la conciencia individual.

No es que otras contribuciones que no sean científicas no sean importantes, significativas, sino que usted debe encontrar ese tipo de aportes por su cuenta, de acuerdo con sus intereses. No estoy tratando de desarrollar una teología o iniciar un argumento. Todo lo que estoy haciendo aquí es compartir mi experiencia directa y algunas de las conclusiones y posibilidades que se pueden derivar racionalmente de esa experiencia. Si esa última oración parece improbable y difícil de entender, es porque no compartes mi experiencia.

La conclusión no intencionada de la muestra anterior de apoyo científico e intelectual para muchos de los conceptos que se encuentran en Mi Gran TDT puede ser que el mundo está lleno de locos delirantes, que el genio y la locura a menudo viajan juntos. También puede llegar a la conclusión de que cuando un grupo de personas sobrias y lúcidas, de inteligencia sólida y capacidad comprobada, dice algo que usted no entiende (parecen locos), puede ser un error llegar inmediatamente a la conclusión de que obviamente no lo entienden o entender el mundo tan bien como tú o que son estúpidos, delirantes o diabólicos. Considere la posibilidad externa de que pueda haber alguna otra razón por la que tenga dificultades para entender lo que están diciendo.

Desafortunadamente, abrir no es un estado mental normal. Admitir la ignorancia siempre ha sido

desagradable, algo que ningún ego que se respete haría jamás sin ser acorralado primero por una multitud.

Para mantener las cosas claras, muchas tonterías también provienen del centro, pero es una forma de tontería menos obvia, más insidiosa y tradicional que refleja y es apoyada por la cultura dominante (racismo, sexismo, esclavitud, brujería) de la cacería, el fundamentalismo religioso, la conformidad sofocante y la intolerancia, el miedo irracional al cambio, la corrección política, el consumo conspicuo, las leyes azules, los tabloides de las tiendas de comestibles, pet rocks y beanie baby vienen inmediatamente a la mente.

También podrías aceptarlo; así es simplemente como somos los humanos. Nuestro estado de ser refleja con precisión la calidad de nuestra conciencia y el alcance actual de nuestra evolución. Mientras los egos demasiado grandes sean la norma y mientras tengamos conciencia derivada de AUM en nuestro núcleo, la lucha continuará.

Nuestra lucha es la lucha de una conciencia digital en evolución impulsada por el libre albedrío, que existe en un estado de continuo devenir, tratando de mejorarse a sí misma. Tratamos de crecer, disminuir nuestra entropía, actualizar el potencial que heredamos de AUM y convertirnos en uno con la realidad más grande, conscientes en el bucle más externo mientras mantenemos la individualidad. Nuestra lucha por hacer evolucionar la calidad de nuestra conciencia se deriva de la lucha de AUM por hacer evolucionar la calidad de su conciencia.

Es la lucha del borde con el medio y del medio con el borde. Es la lucha del miedo y la ignorancia contra el amor y la comprensión; del ego, deseos y necesidades contra la compasión, la humildad y el equilibrio; del bien contra el mal; de lo que puedes obtener versus lo que puedes dar. Esta lucha obliga a cada elección que haces, cada interacción que tiene lugar dentro de tu experiencia, a caer de un lado o del otro.

¿Cuál, querido lector, es tu parte en esta lucha épica? ¿Dónde encaja usted? ¿Cuál es el significado de ti? Y, si por alguna extraña casualidad no eres exactamente la misma persona que comenzó a leer Mi Gran TDT hace unas semanas, ¿cuánto tiempo te llevará volver a la normalidad, incluso si volver a la normalidad no es tu intención declarada actual?

Porque al final, no hay final, sólo un comienzo.

92
MÁS BUENA COMPAÑÍA

En esta continuación del capítulo anterior, no limitaré nuestro viaje de compañeros de sólo los mejores científicos, matemáticos y filósofos impulsados por la lógica, de fama y estatura mundial. En este capítulo, abriré los Portones un poco más y también incluiré algunos pensadores, artistas, escritores, líderes políticos, educadores y algunos otros más conocidos, hombres y mujeres de cierto renombre que se han ganado una reputación por la calidad y el silencio de sus pensamientos y acciones - todo de nuestra propia cultura occidental-.

Cualquiera que pudiera asociar con un dogma conocido o una cultura no occidental fue

descalificado de este grupo, incluso si las palabras de estos individuos representaban de manera no dogmática la verdad y la sabiduría obvias. ¿Por qué ser tan restrictivo? La trilogía Mi Gran TDT se centra en aquellos inmersos en una cultura occidental mundial. Desafortunadamente, la mayoría de las personas se sienten incómodas con la información que proviene de una cultura diferente a la suya y en consecuencia, la descartan. La mayoría de la gente no confía en la información de una fuente desconocida. Mi restricción es simplemente un acto de pragmatismo directo: simplemente estoy tratando de comunicarme de manera efectiva con la mayor cantidad de lectores. Por favor, no se ofenda si paso por alto a uno o más de sus sabios favoritos.

Una inspección casual de algunos repositorios de citas de Internet ha producido material más que suficiente para señalar que muchos de los pensamientos y actitudes expresados en Mi Gran TDT no están tan lejos de lo común como podría haber pensado al principio. Por ahora, este debería ser un resultado esperado. Cualquiera que sea la dirección en la que se acerque a la verdad fundamental, el resultado es el mismo una vez que se toman en cuenta las diferencias en la expresión personal.

En realidad, Occidente no está tan espiritualmente en bancarrota como parece; simplemente carece de un modo ampliamente aceptable de expresión de valores espirituales en el nivel cultural. Sin embargo, debido a que la calidad de la conciencia es un asunto personal, la falta de una expresión cultural omnipresente es irrelevante. La falta de un sentido cultural serio y generalizado de un panorama más amplio tiene sus ventajas y desventajas.

▶Escucho algunas objeciones a mi afirmación de que Occidente carece de valores espirituales sólidos a nivel cultural. Hay algunos valores espirituales incrustados superficialmente en la cultura occidental, pero en su mayoría se han reducido a eslóganes decadentes que cuelgan como un escaparate en el borde del dogma religioso dominante: orquestan poca fuerza cultural a un nivel profundo. ¿Por qué? Porque en la cultura occidental existe un abismo enorme, casi infranqueable, entre lo físico y lo no físico, entre el ser y el hacer, entre el yo y el otro y entre la teoría y la práctica de los valores espirituales.

La gran mayoría de los valores religiosos tienen poco o nada que ver con los valores espirituales. Esto es tan cierto en Oriente como en Occidente. ◀

Este capítulo debe ser divertido. Ahora que se ha hecho el trabajo pesado conceptual, creo que disfrutará de este relajado paseo de enfriamiento a través de los campos intelectuales de la sabiduría occidental: una colección de gemas reflexivas que vale la pena repetir. He dividido el material en varios grupos y diré algunas palabras sobre cómo cada conjunto de citas se relaciona con Mi Gran TDT.

Creencias y limitaciones autoimpuestas.

Este conjunto de fragmentos de sonido habla del poder de la creencia para aislar al creyente del conocimiento adicional o de encontrar una verdad más grande, un punto que se hace repetitivamente en Mi Gran TDT. Aquí también encontrará la corroboración de que la mayoría de las personas tienen una tendencia natural a sentir que saben más de lo que saben, que si no lo saben, si no lo han experimentado; no es probable que sea cierto. Estas personas están seguras de que si ellos y su grupo de pares no tienen experiencia directa de una realidad mayor, la realidad mayor debe ser producto de la ilusión. (Los delirantes siempre creen que no son delirantes y que los no delirantes son delirantes, tal es la naturaleza del engaño).

Gran parte de la cultura occidental, los científicos en particular, están atrapados en esta trampa de creencia "arrogante por supuesto omnisciente". Fue este mismo sentido inflado de sí mismo, que sólo otras personas pueden ser en gran parte ignorantes, lo que llevó a algunos de los científicos más respetados de principios del siglo XX a reírse confiadamente de un joven y tonto Albert Einstein por presentar su obviamente incorrecta teoría de la relatividad. Einstein toleró magnánimamente

muchas carcajadas profesionales arrogantes y desagradables antes de ser el último en reírse.

Como puede ver en esta primera cita, Albert no tenía ningún uso para aquellos atrapados en la trampa de la creencia limitante de la visión de: "Si esto no tiene sentido para mí, entonces debe estar mal". Para aquellos que siguen el camino trillado (recorrido con firmeza por la gran mayoría en el centro conceptual) de la creencia común disfrazada de conocimiento común, el Dr. Einstein dijo lo siguiente:

"El que alegremente marcha en fila ya se ha ganado mi desprecio. Le han dado por error un gran cerebro, pues para él bastaría la médula espinal".

¡Vaya, esas son palabras fuertes! Muy poco característico del famoso Einstein amable y gentil. Era evidente que Albert había sido gravemente quemado varias veces por la arrogancia profesional y personal de sabelotodo.

Esta falta de apreciación del alcance de su ignorancia y la creencia de que ya sabe casi todo lo importante, que lo que se desconoce es pequeño en comparación con lo que se conoce, generalmente se atribuye al sentido común. Escucho murmullos de los intelectuales en el centro conceptual, de aquellos que mantienen el statu quo cultural y defienden con firmeza nuestras creencias culturales más sagradas:

"Incluso si no puedo probar la verdad absoluta de nuestras suposiciones y creencias culturales compartidas, sin embargo, es sólo sentido común que no existe una realidad más allá de PMR, que no somos una conciencia individualizada que experimenta una realidad física virtual y que una base digital basada en la conciencia es una imposibilidad obvia. Claramente, esta cosa de la TDT es un montón de tonterías equivocadas nacidas de ilusiones borrosas y mala ciencia. Vaya, los defectos lógicos son tan obvios que no tengo que señalarlos, cualquiera con medio cerebro podría refutar estos argumentos equivocados. Todo el mundo sabe que el misticismo es una tontería que las mentes inferiores usan para satisfacer su debilidad inherente".

Estas actitudes reflejan la visión de sentido común de la mayoría de los occidentales contemporáneos, incluidos los científicos. Nuevamente, fue Albert Einstein quien recibió una gran cantidad de sentido común, lo suficiente como para impulsarlo a escribir esta broma:

"*El sentido común es la colección de prejuicios adquiridos a los dieciocho años".*

Einstein no fue el único que sintió la presión de la conformidad cultural; muchos otros también entendieron el poder de la creencia para crear el mundo a su propia imagen y para reducir el pensamiento a la recitación de la moda actual dentro del centro políticamente correcto.

"La gente ve el mundo no como es, sino como ellos lo quieren que sea".

- AL LEE

"La gente sólo ve lo que está preparada para ver".

- RALPH WALDO EMERSON

"Si uno no comprende a una persona, tiende a considerarla tonta".

- CARL JUNG

"La verdad que hace libres a los hombres es en su mayor parte
la verdad que los hombres prefieren no escuchar".

- AGAR DE HERBERT (Un tiempo de grandeza [1942])

"La visión convencional sirve para protegernos
del doloroso trabajo de pensar".

— JK GALBRAITH

"Los hombres de vez en cuando tropiezan con la verdad, pero la mayoría de ellos se levantan y se van corriendo como si nada hubiera pasado".

- WINSTON CHURCHILL

"En gran medida, los hombres y las mujeres son producto de cómo se definen a sí mismos. Como resultado de una combinación de ideas innatas y las influencias íntimas de la cultura y el entorno en el que crecemos, llegamos a tener creencias sobre la naturaleza del ser humano. Estas creencias penetran a un nivel muy profundo de nuestros sistemas psicosomáticos, nuestras mentes y cerebros, nuestros sistemas nerviosos, nuestros sistemas endocrinos e incluso nuestra sangre y tendones. Actuamos, hablamos y pensamos de acuerdo con estas creencias y sistemas de creencias profundamente arraigados. "

- JEREMY W. HAYWARD

"El mundo que vemos que parece tan estúpido es el resultado de un sistema de creencias que no funciona. Para percibir el mundo de manera diferente, debemos estar dispuestos a cambiar nuestro sistema de creencias, dejar que el pasado desaparezca, expandir nuestro sentido del ahora y disolver el miedo en nuestras mentes".

- GERALD G. JAMPOLSKY

"Cualquier cosa que uno crea que es verdad o es verdad o llega a ser verdad en la mente de uno mismo".

- JOHN C. LILLY

"Cuando defendemos nuestras limitaciones, las mantenemos".

— PETER MCWILLIAMS

"Nada se cree tan firmemente como lo que menos sabemos".

— MICHEL EYQUEM DE MONTAIGNE

"Escéptico no es el que duda, sino el que indaga, a diferencia del que afirma y cree haber encontrado".

— MIGUEL DE UNAMUNO

"Las ilusiones se nos recomiendan porque nos evitan el dolor y nos permiten en cambio disfrutar del

placer. Por lo tanto, debemos aceptarlas sin quejarnos cuando a veces confabulan con un poco de realidad contra la que se estrellan".

- SIGMUND FREUD

"La búsqueda de la verdad te hará libre, incluso si nunca la alcanzas".

— CLARENCE DARROW

"La gente exige la libertad de expresión como compensación por la libertad de pensamiento que rara vez utilizan".

— KIERKEGAARD

"Los pensamientos tienen poder; los pensamientos son energía y puedes hacer tu mundo o romperlo con tu propio pensamiento".

— SUSAN TAYLOR

"No hay nada más espantoso que la ignorancia en acción".

— GOETHE

"Nada es más fácil que el autoengaño. Porque lo que cada hombre desea, eso también cree que es verdad".

— DEMOSTENES

"Si no cambias tus creencias, tu vida será así para siempre. ¿Son buenas noticias?"

— DR. ROBERTO ANTONIO

Misticismo, Ideas desde el borde.

Para muchos en la cultura occidental es perfectamente claro y de sentido común que todo lo relacionado con la metafísica o el misticismo es pura tontería sin adulterar. Para el occidental bien educado, es obvio que tales tontos y sus engaños se han aprovechado de la credulidad de las masas sin educación desde el principio de los tiempos. Permítanme transmitir algunos consejos del centro conceptual:

"Una persona inteligente y bien educada haría bien en mantenerse alejada de los individuos engañados o arriesgarse a perder su credibilidad por asociación. Incluso si estos místicos confusos tienen buenas intenciones y no son simplemente estafadores y charlatanes, sus tontas fijes de parloteo en la cara de la ciencia producen un sin sentido. Lo paranormal, el misticismo y los 'milagros' son pacificadores mentales y emocionales para los tontos, los sin educación, los necesitados emocionalmente y los crédulos".

¿Conoces a alguien que piense así? Hace cuarenta años casi todos los centrados en la cultura occidental pensaban así. Ahora bien, estas camisas de fuerza (creencias) mentales culturales y científicas son usadas sólo por una gran mayoría: la ventaja ha crecido muy levemente en medio de una mayor tolerancia de la individualidad. Evidentemente, Einstein conocía a muchas personas que se aferraban a sus sistemas de creencias racionales de ciencia dura como un niño muy pequeño se

aferra a su osito de peluche favorito. Gran parte de sus escritos indican que encontró que esas personas eran extremadamente limitadas y groseras, carentes tanto de inteligencia como de imaginación.

"Lo más hermoso que podemos experimentar es lo misterioso. Es la fuente de todo arte y ciencia verdaderos".

- ALBERT EINSTEIN

"Sólo hay dos formas de vivir tu vida. Una es como si nada fuera un milagro. La otra es como si todo fuera un milagro".

- ALBERT EINSTEIN

"Lo importante es no dejar de cuestionar. La curiosidad tiene sus propias razones para existir. Uno no puede dejar de asombrarse cuando contempla los misterios de la eternidad, de la vida, de la maravillosa estructura de la realidad. Basta con tratar de comprender un poco de este misterio todos los días. Nunca pierdas una santa curiosidad".

- ALBERT EINSTEIN

"Lo que contemplan nuestros ojos bien puede ser el texto de la vida, pero las meditaciones de uno sobre el texto y las revelaciones de estas meditaciones no son menos parte de la estructura de la realidad"

-WALLACE STEVENS

"Los fundamentos de una persona no están en la materia sino en el espíritu".

- RALPH WALDO EMERSON

Como expliqué en la Sección 2, la lógica requiere que una Gran TDT exitosa (a diferencia de una pequeña TDT solo de PMR) debe tener al menos una suposición aparentemente mística. Esa suposición mística parece mística sólo desde la perspectiva limitada de PMR. Mi Gran TDT se construye completamente a partir de dos suposiciones; 1) la aparentemente mística: la existencia de la conciencia primordial (AUO); y 2) el bien conocido y entendido Proceso Fundamental de la evolución. A partir de esos dos ingredientes, fluye toda la realidad, incluido el subconjunto relativamente pequeño pero interesante de la realidad más amplia que experimentamos como PMR.
"El gran objetivo de toda ciencia es coser el mayor número de hechos empíricos por deducción lógica a partir del menor número de hipótesis o axiomas".

- ALBERT EINSTEIN

La sencillez elegante es el sello distintivo de la Gran Verdad. Según Einstein, la simplicidad elegante es también el gran objetivo de toda ciencia. La combinación lógica de ambas ideas establece que la Gran Verdad es el gran objetivo de toda ciencia. Dígale eso a todos los científicos de la imagen pequeña que no tienen interés en la Gran Verdad. En su búsqueda de la Gran Verdad, Mi Gran TDT, emplea la elegante simplicidad de un único ecosistema fractal de evolución de la

conciencia para derivar Todo Lo Que Es, ciencia y filosofía, punto y propósito a partir de dos suposiciones simples.

El proceso y la importancia del crecimiento.

Dentro de Mi Gran TDT, describo el crecimiento personal, la mejora de la calidad de su conciencia, como el punto de su existencia. Es el impulso evolutivo del Proceso Fundamental aplicado a la conciencia lo que nos impulsa a evolucionar la calidad de nuestro ser, a reducir nuestra entropía. Es el crecimiento, el crecimiento espiritual, lo que nos une a AUM, y que define la dirección positiva del progreso, y nos da propósito y significado dentro del Panorama General. Si alguna vez hubo una ley del ser y la existencia, sería: crecer o morir. La estabilidad radica sólo en el crecimiento, mantener el statu quo es el primer signo de una decadencia inminente. El crecimiento es el punto, el propósito, lo que hace que el experimento funcione y la razón para continuar. Cuando la conciencia y la evolución se enredan, el resultado es la modificación hacia la mejora: el crecimiento define la lucha por ser. Sin crecimiento, sin la oportunidad de evolucionar nuestro ser, no somos nada.

"El yo es sólo aquello que está en proceso de convertirse".

— SOREN KIERKEGAARD

"¿Cuál es la ley más rigurosa de nuestro ser? Crecimiento. Ningún átomo más pequeño de nuestra estructura moral, mental o física puede permanecer quieto un año. Crece, debe crecer, nada puede impedirlo".

— MARK TWAIN

"A menos que intentes hacer algo más allá de lo que has dominado, nunca crecerás".

— C.R. LAWTON

"La mente de uno, una vez estirada por una nueva idea, nunca recupera sus dimensiones originales".

—OLIVER WENDELL HOLMES

"Sólo en el crecimiento, la reafirmación y el cambio, paradójicamente, se encuentra la verdadera seguridad".

— ANNE MORROW LINDBERGH

Einstein se dio cuenta de que en la era atómica, el crecimiento espiritual de la humanidad se había vuelto repentinamente más crítico, que la antigua lucha por elevar la calidad de la conciencia ahora tomaría más urgencia.

"La liberación de energía atómica no ha creado un nuevo problema. Simplemente ha hecho más urgente la necesidad de resolver uno existente".

- ALBERT EINSTEIN

No sabía que la humanidad idearía varias formas adicionales de destruir la vida en nuestro planeta

dentro de unas pocas décadas. Dada esta capacidad destructiva, la futura ingeniería genética humana, los fármacos psicotrópicos y la próxima Era de la Información, nunca ha sido más importante para la humanidad comprender el Panorama General antes de que termine prematuramente esta parte del Gran Experimento en la Conciencia.

"Lo que está detrás de nosotros y lo que está delante de nosotros son cosas insignificantes en comparación con lo que está dentro de nosotros".

-OLIVER WENDELL HOLMES

Sabiduría.

Muchas veces en las páginas de Mi Gran TDT, hemos luchado con el problema de separar a los verdaderamente sabios de los tontos delirantes que intentarían parecer sabios, separando el conocimiento del pseudo-conocimiento y la verdad de la creencia. Llegamos a la conclusión de que una exploración cuidadosa orientada a los resultados con muchas pausas para probar el pudín sería el mejor proceso. La sabiduría, dijimos, se derivó sólo de la experiencia y refleja una apreciación y comprensión del Panorama General.

Desafortunadamente, sólo los sabios pueden comprender y aplicar con confianza la sabiduría a su realidad. Debido a que se necesita uno para conocer a uno, se requiere un proceso de arranque incremental relativamente lento para volverse sabio o para reconocer y apreciar la sabiduría de los demás. Debido a que la sabiduría no es transferible, sólo tú puedes decidir quiénes son tontos y quiénes son sabios, y sólo por ti mismo. Dijimos que su sabiduría debe fluir de su experiencia y que no puede adquirirse de sustancias químicas psicotrópicas, un libro o un gurú. Dijimos que la sabiduría era el resultado natural de una alta calidad de conciencia. Parece que otros están de acuerdo con muchas de estas ideas.

"Nunca confundas el conocimiento con la sabiduría. Uno te ayuda a ganarte el vivir; el otro te ayuda a ganarte la vida".

- SANDRA CAREY

"Se requiere sabiduría para comprender la sabiduría: la música no es nada si el público es sordo".

- WALTER LIPPMAN

"La sabiduría no es sabiduría cuando se deriva solo de los libros".

- HORACIO

"Trate de no convertirse en un hombre de éxito, sino más bien trate de convertirse en un hombre de valor".

-ALBERT EINSTEIN

"Podemos tener conocimiento con el conocimiento de otros hombres, pero no podemos ser sabios con la sabiduría de otros hombres".

- MICHEL DE MONTAIGNE

Miedo, ego y engaño.

En un largo aparte en el Capítulo 8, Libro 2, discutimos las interrelaciones que existen entre el miedo, el ego, el intelecto, la ignorancia y el engaño. De esta combinación profana se razonó que la mayoría de nuestros problemas diarios emergen como heridas autoinfligidas. Vimos cómo el miedo y la ignorancia provocaron una alianza de apoyo mutuo entre el ego y el intelecto para negar el miedo mediante la construcción de una fantasía personal (sistema de creencias). Vimos la lucha patética del yo para mantener la ilusión del ego, sólo para volverse esclavizado por los requisitos de mantenimiento de su propio engaño. Se demostró que el miedo, lo opuesto al amor, es la raíz de los problemas personales de la mayoría de las personas, así como el principal inhibidor para mejorar la calidad de la conciencia.

"El miedo derrota a más personas que cualquier otra cosa en el mundo".

- RALPH WALDO EMERSON

"Una conciencia inflada es siempre egocéntrica y consciente de nada más que de su propia existencia. Es incapaz de aprender del pase, incapaz de comprender los acontecimientos contemporáneos e incapaz de sacar conclusiones correctas sobre el futuro. Está hipnotizada por sí misma y por lo tanto, no se puede discutir. Inevitablemente se condena a sí mismo a calamidades que deben matarlo".

- CARL JUNG

"Para entender el mundo, uno no debe preocuparse por uno mismo".

- ALBERT EINSTEIN

Verdad, ciencia y lógica.

En las Secciones 2, 3 y 5 defendemos la expansión del ámbito de la ciencia para incluir una gama más amplia de fenómenos. Explicamos cómo la visión de la realidad sólo basada en PMR elimina la posibilidad de ver el Panorama General, cómo limita innecesariamente el espacio de solución disponible para que los problemas científicos importantes parezcan misteriosos e irresolubles. Muchos han sabido durante mucho tiempo el hecho de que comprender la realidad más amplia requiere una visión y una perspectiva que va más allá de nuestro sentido normal de PMR. No es ningún secreto que estamos intelectualmente atrapados por las limitaciones de nuestras pequeñas creencias sobre la realidad y que hay mucho más en la existencia que la física causal local de PMR.

Del mismo modo, está claro que el conocimiento racional, la causalidad y el proceso científico formal deben superar su actual trampa intelectual para iluminar la verdad que se encuentra más allá de la simple existencia física. Sin embargo, es importante comprender que las exploraciones de la conciencia también necesitan el rigor de un proceso científico más general para separar la verdad de la ficción, lo real de lo aparente, lo significativo de lo inútil y sin importancia.

La metodología científica no debe abandonarse a la superstición; de hecho, es exactamente lo contrario. La metodología científica necesita elevarse por encima de la superstición y la creencia que ahora paraliza su visión para separar la verdad de la ficción en un nivel superior de comprensión racional. Las exploraciones personales de la conciencia en NPMR no se tratan de personas inteligentes (incluidos los científicos) que se convierten en cabezas de papilla en PMR; se trata más de cabezas huecas autolimitadas de PMR que se convierten en científicos en el siguiente nivel superior de causalidad.

"En cuanto a las leyes de las matemáticas que se refieren a la realidad, no son ciertas; y en cuanto son ciertas, no se refieren a la realidad".

- ALBERT EINSTEIN

"Debemos tener cuidado de no hacer del intelecto nuestro dios; tiene, por supuesto, músculos poderosos, pero no personalidad."

- ALBERT EINSTEIN

"Los problemas significativos que enfrentamos no pueden resolverse al mismo nivel de pensamiento en el que estábamos cuando los creamos".

— ALBERT EINSTEIN

"*No todo lo que se puede contar cuenta y no todo lo que cuenta se puede contar".*

— ALBERT EINSTEIN

"Cuanto más avanza la evolución espiritual de la humanidad, más seguro me parece que el camino hacia la genuina religiosidad no pasa por el miedo a la vida, el miedo a la muerte y la fe ciega, sino por la búsqueda del conocimiento racional.

— ALBERT EINSTEIN

"Cada gran avance en la ciencia ha surgido de una nueva audacia de la imaginación".

- JOHN DEWEY, LA BÚSQUEDA DE LA CERTEZA

"Hay una cosa aún más vital para la ciencia que los métodos inteligentes y es el deseo sincero de descubrir la verdad, sea cual sea".

- CHARLES SANDERS PIERCE

"Debemos aprender a adaptar nuestros conceptos para que se ajusten a la realidad, en lugar de intentar meter la realidad en nuestros conceptos".

— VICTOR DANIELS

Educación, Aprendizaje y Crecimiento Personal.

Dijimos que el crecimiento es de lo que se trata la vida, el punto de tu existencia, la razón de estar aquí, pero ¿cómo sucede este crecimiento? ¿Cómo haces para crecer? Sabemos que el miedo y el ego bloquean el aprendizaje y el crecimiento personal. Ciertamente, todos estarán de acuerdo en que crecer es más un proceso de ser que un proceso intelectual.

Esencialmente, el éxito es una cuestión de perspectiva, actitud, visión, perseverancia y el coraje de salir e intentarlo y luego volver a intentarlo. Todo lo que necesita es echar un vistazo a las posibilidades y la determinación de explorar al menos algunas de esas posibilidades. Quizás, si está listo, dispuesto y es capaz, Mi Gran TDT lo ayudará a ver algunas nuevas posibilidades tentadoras. Sin embargo, depende de ti proporcionar el coraje y la determinación necesarios; nadie puede

ayudarte con eso.

Tu intención refleja la calidad de tu ser e impulsa tus elecciones. Es el aprendizaje y el crecimiento personal lo que finalmente le permite tomar las decisiones correctas por las razones correctas, de forma natural e intuitiva. Todos los días de cada año nos vemos obligados a tomar cientos de decisiones importantes a medida que interactuamos con los demás. Nos expresamos con elección. Nos pintamos sobre el lienzo del presente actualizado con pinceles de intención y pigmentos de elección. Hacemos malabares con mil matices de necesidad, miedo, ego, deseo, comprensión, compasión, humildad, cariño y amor en competencia en una mezcla arremolinada de contradicciones hasta que todo se fusiona en un sólo resultado que se actualiza en la realidad irreversible presente por las elecciones que hacemos y fabricamos. Somos la suma total de esas elecciones hechas durante una vida o una serie de vidas. La sustancia de nuestro ser y la tasa de nuestro crecimiento están definidas por la calidad de nuestras elecciones.

"La filosofía de uno no se expresa mejor en palabras; se expresa en las elecciones que uno hace. A la larga, moldeamos nuestras vidas y nos moldeamos a nosotros mismos. El proceso nunca termina hasta que morimos. Y las elecciones que hacemos son, en última instancia, nuestra responsabilidad".

- ELEANOR ROOSEVELT

El aprendizaje, como el crecimiento, es algo personal: se genera de adentro hacia afuera. Si tratamos de educar a otro rellenando el conocimiento desde el exterior, como rellenando un sostén con pañuelos de papel, sólo podemos lograr la apariencia de educación: producir una falsificación educada. Nuestros sistemas escolares, durante el último siglo, han abandonado esencialmente la educación en favor de la alimentación forzada de información fáctica y el desarrollo de los elementos básicos de una alfabetización funcional. La educación nunca debe confundirse con la formación. Desafortunadamente, en nuestra cultura, a la mayoría de las personas les resultaría difícil explicar la diferencia.

No es de extrañar que el centro intelectual esté predominantemente poblado por conservadores del statu quo bien educados, bien acreditados, conceptualmente limitados y con problemas de pensamiento original. Tampoco es de extrañar que tan pocos de nosotros tengamos la inclinación y el impulso para buscar la Gran Verdad en el Camino del Conocimiento.

"No le puedes enseñar nada a un hombre; sólo puedes ayudarlo a encontrarlo dentro de sí mismo".

— GALILEO

"La educación es lo que queda después de que uno ha olvidado todo lo que aprendió en la escuela."

— ALBERT EINSTEIN

"Creo que la gran cosa en este mundo no es tanto dónde estamos sino en qué dirección nos movemos; para alcanzar el puente del cielo, debemos navegar a veces con el viento y otras veces contra él, no hundirnos y no quedarnos a la deriva, ni echado el ancla."

— OLIVER WENDELL HOLMES

"Saber no es suficiente; debemos aplicar. Querer no es suficiente; debemos hacer".

-GOETHE

"Todos quieren ser alguien; nadie quiere crecer".

- GOETHE

Crecer nunca es un proceso fácil o rápido. Ansiedad y lucha interna es siempre generada al abandonar formas cómodas y familiares de ser, pensar y creer. Sumergirse de cabeza en las aguas desconocidas y turbias de algo nuevo y diferente no tiene garantía de éxito. Además, están las luchas externas por ser diferente, un extraño entre tus amigos, vivir cerca del límite en un mundo dominado por los que están en el centro. Crecer requiere un gran coraje, así como una gran determinación.

"Los grandes espíritus siempre han encontrado una oposición violenta por parte de las mediocridades. Estas últimas no pueden entenderlo cuando un hombre no se somete irreflexivamente a los prejuicios hereditarios sino que usa honesta y valientemente su inteligencia."

- ALBERT EINSTEIN

"Lo que necesitamos no es la voluntad de creer, sino el deseo de averiguar".

- BERTRAND RUSSELL

"El viaje a la felicidad implica encontrar el coraje para profundizar en nosotros mismos y asumir la responsabilidad de lo que está ahí: todo por ello".

-Richard Rohr

"Toda la vida es un experimento."

- RALPH WALDO EMERSON

"La felicidad no es una recompensa, es una consecuencia. El sufrimiento no es un castigo, es un resultado".

-ROBERT GREEN INGERSOLL

Ver el Panorama General, comprender la realidad más amplia, crecer, aumentar la calidad o la sinergia de su conciencia, evolucionar su conciencia, disminuir la entropía de su conciencia, crecimiento espiritual, ¡o como quiera llamarlo! - es su responsabilidad y sólo suya. Si está esperando que le llegue el progreso, o necesita un camino de crecimiento que sea fácil y requiera poco esfuerzo o no puede soportar ser muy diferente de sus pares o necesita certeza antes de poder dar un paso, o simplemente está atrapado en una trampa de creencias de algún tipo, no estás irremediablemente perdido. Cuando esté listo, se hará visible una oportunidad para crecer.

El tiempo en PMR es una experiencia definida por la percepción del cambio. Su percepción engañosa de una existencia corta, un tanto aleatoria, en el planeta tierra no limita su responsabilidad por el crecimiento. Cada decisión, intención, motivación y acción lo mueve de una forma u otra en el Panorama General, ya sea que esté consciente de que está participando en una iteración, repítalo hasta que lo obtenga en el laboratorio de aprendizaje de calidad de conciencia o

no.

Afortunadamente, la mayoría de nosotros estamos creciendo más o menos en la dirección positiva. La principal diferencia que probablemente hará tu esfuerzo es aumentar dramáticamente la tasa de su progreso y la calidad de su existencia. Eso es todo. No es gran cosa si está disfrutando de su nivel actual de calidad de conciencia: esta no es una prueba cronometrada. Sólo puedes lograr aquello para lo que estés listo y seas capaz. Si decide relajarse y dejar que sus oportunidades de crecimiento pasen desapercibidas, una nota de precaución: no deje que los anti-ratas (definidos en el Capítulo 2, Libro 2) lo atrapen. Principalmente se aprovechan de los holgazanes y rezagados. Pero no te preocupes; estoy seguro de que eso no será un problema para usted. Ven cuando estés listo.

Les he mostrado el Panorama General y les he dicho cómo funciona, pero no puedo hacer que lo integren en su base de conocimientos a un nivel más profundo que su intelecto.

Les he permitido ver y sentir parte del potencial que tienen como chip del antiguo bloque AUM, pero sólo ustedes pueden actualizar ese potencial.

Como su guía turístico, he señalado algunos de los lugares más interesantes, pero debe bajarse del autobús turístico intelectual y experimentarlos por su cuenta.

He brindado un tenue atisbo de las posibilidades que se encuentran ante su ser, pero debe proporcionar el coraje y la determinación para perseguir esa visión hasta alguna conclusión personalmente provechosa.

He proporcionado un modelo de la realidad para ayudarlo a interpretar, estructurar y agregar un significado racional a su experiencia personal, pero debe tener la experiencia y luego aprender de ella.

He señalado algunas de las limitaciones y restricciones mentales y conceptuales que te atan y te ciegan, pero sólo tú puedes liberarte y ampliar tu visión.

Te he dicho algunas Grandes Verdades, pero deben permanecer vagas y sin poder hasta que las encuentres por ti mismo.

Te he explicado cómo la espiritualidad, la conciencia, el amor y los fenómenos paranormales están interconectados, pero no puedo hacer que experimentes directamente ninguno de ellos.

Te he alentado con palos y zanahorias y te he señalado la dirección general correcta, pero no puedo definir tu camino personal y mucho menos llevarte por él.

Le he explicado por qué está aquí y cuál es el sentido y el significado de su existencia tanto física como no física, pero debe expresar su propia intención y tomar sus propias decisiones para que esa existencia sea significativa y exitosa.

He hecho lo que puedo hacer. La pelota está en tu tejado. Cómo juegas, cómo los conceptos que has encontrado dentro de Mi Gran TDT interactúan y en última instancia, afectan la calidad de tu ser, depende totalmente de ti. Independientemente de cómo exprese actualmente su calidad e intención, independientemente de cómo tome las decisiones importantes, si las toma con un compromiso vigoroso, de mente abierta y escéptico a largo plazo con la búsqueda incesante de la Gran Verdad, eventualmente tendrá éxito. Quién eres, qué experimentas y la realidad que creas son los resultados aplicados de cualquier Gran Verdad que hayas logrado capturar e interiorizar. ¿Qué podría ser más sencillo que eso? La buena calidad de conciencia es el resultado de una mente abierta, una intención firme y enfocada y el coraje de ser.

Sé lo que estás pensando: Fácil de decir, difícil de hacer. A veces, aumentar la calidad de su conciencia no parece particularmente directo o simple porque está explorando un territorio desconocido. Lo desconocido siempre parece complicado, lo sea o no. Los nuevos paradigmas siempre parecen imposibles antes de que se vuelvan obvios y triviales. Si deseas “ir a hacerlo" con una visión a largo plazo, las barreras aparentemente impenetrables comenzarán a disolverse ante tu constante esfuerzo incondicional. Si nunca lo haces o te rindes fácilmente porque esas barreras parecen ser irremediablemente impenetrables, lo serán.

Espero que haya tenido algunas ideas valiosas, así como algunas buenas risas, ya que hemos

explorado parte del territorio que se encuentra más allá del borde de sus pensamientos cotidianos. Las aventuras de la mente y el espíritu se absorben mejor en dosis alternas de trabajo y juego, un entrelazamiento de lo ligero y lo pesado. Aprender y crecer, una vez pasada la fase de entrenamiento, debe ser alegre y divertido. Si ha estado moviendo un pico en una mina de sal espiritual con poco que mostrar, está perdiendo el tiempo en técnica, forma y proceso. Que la Gran Verdad cede mejor ante el dolor, la abstención, la renuncia, el sufrimiento y el sacrificio es pura patraña. La ética puritana occidental y la ética laboral occidental pueden combinarse para producir ciudadanos modelo, exitosos y trabajadores productivos en el exterior, pero invariablemente conducen a la pobreza y la frustración en el interior.

Dedicación no significa trabajo, trabajo, trabajo, trabajo hasta que lo dejes, triunfes, renuncies o renuncies a la posibilidad. Viste la ética de trabajo occidental con una túnica de monje y obtendrás más ansiedad y frustración que progreso espiritual. Es mucho más probable que la Gran Verdad se rinda al juego amoroso y alegre que a la estrechez rígida osificada que a menudo define el enfoque occidental maduro y digno. Cuando los niños felices ríen y juegan, viven más cerca del núcleo de la existencia: a medida que crecen y se vuelven lo suficientemente serios, pierden su inocencia y su armonía intuitiva con El Único. Ser capaz de mezclar y entremezclar libremente y sin problemas el conocimiento, la sabiduría y el juego es uno de los dones de la iluminación.

La oscuridad de la ignorancia nos rodea a todos, todo el tiempo; probablemente nunca sabremos todas las respuestas que hay que saber. ¿Alguna vez una bacteria se convertirá en presidente de los Estados Unidos? La idea de las limitaciones no nos resulta fácil a los occidentales que habitualmente pensamos en términos de objetos y procesos físicos. Es posible que algunas barreras deban aceptarse con gracia, al menos por un tiempo y tal vez para siempre. Correr con las manadas de AUMosaurus rugiendo a través de las llanuras mentales está simplemente más allá de nuestras capacidades y propósitos. De todos modos, lucharemos y deberíamos esforzarnos por comprender lo que esté a nuestro alcance. Si no utilizamos toda nuestra capacidad o alcanzamos todo nuestro potencial, nos avergonzaremos. Si alcanzamos límites, asegurémonos de que sean límites reales, no límites autoimpuestos. Asegurémonos de que la oscuridad nunca se convierta en una cosa en sí misma, sino sólo en la ausencia de luz. Porque nadie debe tener miedo de la ausencia de luz.

A medida que su conciencia evoluciona de tenue a brillante, ilumina más y más el Panorama General y hace retroceder la oscuridad que marca los límites de su conocimiento personal. Como un ser consciente imbuido de las capacidades y el potencial de su fuente, la capacidad de expandir la luz y hacer crecer la calidad de su conciencia crea el desafío del que se trata su existencia.

No deje que la magnitud de los conceptos de Gran Panorama lo abrume. Llegamos a donde vamos con paciencia dando un paso a la vez. No hay otra manera, es lo mismo para todos. Cada uno de nosotros sigue un camino único que se define a medida que avanzamos, un paso a la vez, por nuestra intención impulsada por el libre albedrío. La clave es comenzar a dar un paso adelante con una intención decidida.

Si he logrado encender luces aquí y allá para desafiar algunos de sus lugares oscuros personales, estoy muy complacido, pero debe abrir los ojos y ver lo que hay (y lo que no está) allí por sí mismo. Luego debes evaluar lo que ves, debes separar tu verdad personal de tu engaño personal. El pasaje hacia una mejor calidad de ser se encuentra a lo largo del camino donde la verdad personal y la verdad absoluta eventualmente se vuelven una.

Recordemos que la verdad absoluta (Gran Verdad) es universal y nunca cambia; también que la Gran Verdad no está escondida en secreto donde sólo unos pocos elegidos pueden encontrarla. Por el contrario, la Gran Verdad se demuestra justo frente a tus ojos y te mira a la cara todos los días. Su descubrimiento te desafía porque tu conocimiento consciente está atenuado y limitado por tus creencias hasta tal punto que te desconectas de la experiencia que necesitas para crecer en sabiduría y comprender más completamente el Panorama General.

"Lo que uno no ha experimentado, uno nunca lo entenderá impreso".

— ISADORA DUNCAN, MI VIDA

Si aún no ve la luz brillando desde las posibilidades dentro de la imagen de la conciencia más grande, espero que al menos tenga un tenue atisbo de dónde y cómo puede encontrar el interruptor de la luz por su cuenta en caso de que un día tenga el impulso y el coraje de explorar más allá del pequeño rincón de la existencia física virtual dentro del cual ha amurallado su conciencia. ¡Oh!, pero estar seguro y cómodo en el regazo protector de una trampa de creencias favorita -sin desafío, sin ansiedad, sin riesgo, sin esfuerzo y sin crecimiento- pero con montones y montones de compañía tranquilizadora que se ocupa de justificar sus creencias y pulir el statu quo en un bucle sin fin de tonterías autorreferenciales que aumentan el ego. Eso suena como un lugar cómodo y solidario para vivir, ¿no es así? Tal existencia, la definición misma de lo normal, no lleva a ninguna parte significativa en el Panorama General, pero es segura, fácil, tranquilizadora y a menudo, materialmente gratificante en el panorama pequeño.

Por otro lado, si al menos comprendes vagamente que eres un prisionero de tus creencias, confinado a una diminuta celda PMR que tú mismo creaste, si eres vagamente consciente de que hay algo real más allá de la experiencia de tus cinco sentidos físicos, quizás ahora es el momento de comenzar a trazar tu escapatoria. Escapar de las trampas de creencias y encontrar la libertad mental y emocional necesaria para evaluar su experiencia de manera lógica y racional se convertirá en su búsqueda de primer nivel. Tendrás que ser atrevido y valiente. No estoy sugiriendo un escape imaginario del supuesto mundo real (físico), todo lo contrario. Propongo un escape real del mundo virtual de PMR a un mundo más grande (súper conjunto) que está más cerca de La Fuente y más cerca del núcleo de la existencia fundamental, uno que tiene un efecto operativo y un impacto medible en PMR, uno que cumple y sostiene su propósito más profundo como una conciencia consciente en evolución.

Eres lo que eres, ¿por qué no convertirte en todo lo que puedes ser? ¿Cómo puedes descubrir cuáles son los límites de tu ser sin ir más allá de donde estás ahora? ¿Hasta dónde, con qué consistencia y con qué firmeza alcanzarás la luz de la Gran Verdad? ¿Con qué valentía, cuidado, honestidad y ciencia explorará su desconocida personalidad, su ignorancia personal, sus prejuicios, suposiciones, miedos y creencias? ¿Estás listo, dispuesto y capaz de desafiar al monstruo que vive debajo de tu cama por la noche? ¿Necesita garantías y espera o requiere que las respuestas definitivas lleguen rápidamente o está preparado para dejar que el proceso dure toda la vida y defina su propio camino?

¿Qué vale toda una vida? ¿Para qué más querrías usar una? ¿Para ver cuántas cosas o poder podrías acumular o cuántos hechos podrías descifrar o aprender? ¿Qué tal ver cuánta diversión podrías tener o cuánta cerveza podrías beber? Quizás toda la existencia es aleatoria y los conceptos de conciencia, evolución, reducción de entropía, amor, crecimiento personal y rentabilidad son simplemente engaños porque no puede haber sentido o propósito en la aleatoriedad. ¿Te parece bien esto? ¿Qué dice tu intuición acerca de que hay significado, patrón y propósito en la existencia? ¿Cuál es el valor probable de su vida? (Por favor, no se moleste en preguntarle a su intelecto; lo más probable es que sólo lo confunda porque siempre tendrá datos insuficientes para una conclusión lógica). Incluso si su intuición está muy poco desarrollada, aún adivina mejor las grandes respuestas que su intelecto. No te preocupes; su escepticismo lo mantendrá a salvo hasta que su intuición se vuelva comprobablemente confiable.

Para ayudarlo a responder estas preguntas, le he ofrecido una teoría unificada de la existencia y la realidad, una TDT integral y un modelo razonablemente detallado de la mecánica de la realidad basado en mis propias exploraciones cuidadosamente evaluadas de la realidad más amplia. En la medida en que realmente ha absorbido una comprensión útil a un nivel profundo tiene al menos

tanto, si no más, que ver con usted, sus creencias y su experiencia que con la corrección de Mi Teoría General del Todo. Piénsalo; lee esa última frase otra vez. Su conciencia, su calidad, su conocimiento y su realidad están entrelazados en el Panorama General: su aparente separación como entidades independientes es una ilusión basada en PMR que lo ayuda a mantener su enfoque en las cosas básicas que necesita aprender primero.

"La verdad nunca se puede decir para que se entienda y no se crea".

- WILLIAM BLAKE

Si deseas progresar más allá del peldaño inferior del conocimiento, que es simplemente ser un creyente, debes desarrollar tu propia comprensión y verdad personal. Tal vez Mi Gran TDT le haya brindado parte del terreno fértil que necesita para crear y hacer crecer su Gran TDT. Tal vez le haya brindado algún apoyo y aliento o simplemente lo haya incitado a pensar y evaluar su verdad personal. Si Mi Gran TDT le ha hecho reflexionar al menos sobre algunos pensamientos importantes, entonces hemos tenido un viaje exitoso juntos. Ya sea que los pensamientos que están dando vueltas en tu cabeza hoy estén en estrecho acuerdo o en fuerte desacuerdo con el modelo que he presentado, hace poca diferencia. Mientras continúe investigando, reflexionando y buscando la Gran Verdad con una mente abierta, eventualmente la encontrará.

Todo el mundo tiene al menos un trozo de un Gran TDT, ya sea por construcción con un propósito o por defecto cultural, ya sea correcto o incorrecto, útil o inútil, basado en creencias y miedo o basado en el amor que todo lo abarca . En general para la mayoría, es un reflejo de sus creencias fundamentales: su visión del mundo a nivel de los huesos y los tendones. Para otros, representa el resultado de toda una vida de experiencia y cuidadoso esfuerzo intelectual o tal vez una aceptación inconsciente de las normas sociales, religiosas, científicas y culturales. Independientemente de lo bien o mal que se defina su Gran TDT rechoncha (o grande), es el lugar donde debe comenzar si desea crecer más allá de su estado actual. Deje los saltos de gigante a los ganadores de la lotería y los héroes míticos: andar con esfuerzo en la dirección generalmente correcta es una forma mejor y más segura de llegar a donde quiere ir. Una estrategia de crecimiento personal que depende principalmente de la buena suerte o de alguna conexión especial (libro, gurú, técnica, ritual, sistema de creencias) para el éxito es poco más que la excusa de un procrastinador o la fantasía común de aquellos que carecen de agallas, autodisciplina, o la comprensión para tener éxito por su cuenta.

La conciencia, por su naturaleza, no es física (desde el punto de vista de PMR) y es personal. Como conciencia individualizada, crea su propia realidad local que tiene componentes compartidos (objetivos y basados en reglas PMR) y personales (subjetivos y basados en reglas NPMR) en todos los niveles de conciencia.

Qué tan cerca tu realidad personal expresa la Gran Verdad, determina la calidad y corrección de cualquier Gran TDT basado en esa realidad personal. Cada individuo debe descubrir personalmente la Gran Verdad. Si la Gran Verdad no se descubre (principalmente un proceso subjetivo) y no se aplica y prueba (principalmente un proceso objetivo) por medio de su experiencia personal, su concepto, si es que lo conoce, puede residir sólo en su intelecto como una idea teórica relativamente impotente.

El poder personal y la sabiduría de una conciencia de alta calidad deben derivarse de su experiencia personal de esa conciencia. Las transferencias intelectuales de información y la comprensión de los hechos pueden hacer poco más que apuntar su intención en la dirección correcta. No obstante, la dirección intencional de la intención por libre albedrío puede ser una herramienta sumamente poderosa. La buena noticia es que la experiencia de crecimiento rentable siempre sigue una intención firme, seria y bien dirigida. El intelecto, aunque mal entendido y mal utilizado, tiene un lugar y una función valiosos en el proceso evolutivo de la creciente calidad de la

conciencia. Naciste con todo lo que necesitas para triunfar. Los únicos elementos que debe traer a la mesa son la voluntad personal, el impulso, el coraje y la intención de buscar y encontrar la Gran Verdad. Si los tienes, todo lo demás encajará.

Bueno, eso es todo, damas y caballeros, niños y niñas, hombres y mujeres y el resto de ustedes que encajan mejor en alguna otra categoría: ahora están solos. En realidad, siempre ha estado sólo, pero ahora debería tener al menos un atisbo del Panorama General, una mejor apreciación de las posibilidades disponibles para usted y alguna idea de cómo actualizar esas posibilidades si decide que eso es lo que quieres hacer.

A medida que TDT, el libro, llega a su fin, es mi intención que estas citas y comentarios le hayan brindado cierta claridad, dirección y comprensión finales, ya que resumen el resultado final personal de Mi TDTD y brindan algunas seguridades de que si decide seguir el Camino del Conocimiento, viajará en buena compañía. Tenga la seguridad de que no son sólo los fundamentalistas religiosos y los chiflados independientes los que persiguen un panorama más amplio más allá de la realidad física. Seguro que hay muchos de ellos, pero también hay muchos buscadores con mentes analíticas agudas y procesos cuidadosos que están haciendo un progreso real para actualizarse a sí mismos dentro de una realidad más grande, que están evolucionando deliberadamente en su calidad y avanzando hacia la recuperación de sus capacidades naturales como conscientes porciones individualizadas de la conciencia AUM, que están ganando y utilizando productivamente el asombroso poder y el valor de una conciencia equilibrada de entropía reducida. Ustedes pueden estar entre ellos si te preocupas lo suficiente como para "simplemente hacerlo". Tienes la capacidad y el potencial necesarios para el éxito: no estás exudado por ninguna fuerza o barrera que no sea la que creas.

▶Donde termina un viaje, otro debe comenzar. No viajaré contigo en tu próximo viaje. No tengo idea de hacia dónde se dirige o dónde terminará, pero tengo una pequeña pregunta sobre cómo hará el viaje. ¿Estarás, 1) a cargo y conduciendo, 2) a lo largo del viaje en el asiento del pasajero, 3) encerrado en la cajuela, ó 4) arrastrado, pateando y gritando, al final de una cuerda?

¡Buen viaje, amigo! Que tengas un buen viaje... y que te gradúes del campo de entrenamiento antes de que se rompa la cuerda. ◀

Ah, sí, la diversión nunca termina, pero el desentrañamiento público de esta Gran TDT en particular está llegando a su fin. Como has tenido la paciencia suficiente para leer esta extraña trilogía hasta el final, he creado un pequeño regalo de despedida para ti. Cuando y si decides viajar al espacio interior, te ayudaré con todas las adaptaciones necesarias, bueno, siempre y cuando no necesites mentas colocadas en tu almohada. Cuando y si comienzas a comprender tu existencia como conciencia, cuando comiences a explorar el Panorama General que se encuentra al otro lado de tu mente, cuando comiences a experimentar con la realidad más amplia de NPMR y sus habitantes, bueno..., sólo dile, emmm… que el viejo tío Tom te envió: te cuidarán bien, te mostrarán los alrededores y se asegurarán de que no te metas en problemas. Te dejaré las luces encendidas.

Intp:// www.My-Big-TOE.com
http:// www.lightningstrikebooks.com

Pedidos telefónicos: 1 - 800 - 901 - 2122